Detailkatalog - WDVS Holzbau

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus **nachwachsenden** Rohstoffen

Konstruktionen

INHALT

Holzrahmenbau
Sockel
Außenwand / Systemübergänge
Fenster / Tür
Rolladen
Roffstore und Jalousie
Dach / Systemübergänge
Decke / Systemübergänge

Massivholzwand gedübelt
Sockel
Fenster / Tür
Dach / Systemübergänge

Massivholzwand Holz UK
Sockel
Fenster / Tür
Dach / Systemübergänge

STEICO
Das Naturbausystem

Stand: 10/2017. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die aktuellste Version.

STEICO **Detailkatalog - WDVS Holzbau** - Inhaltsverzeichnis

Grundstruktur

1. Ebene

Bauteil	
AW	Außenwand
DA	Dach
DE	Decke

2. Ebene

Typ	
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
VHF	Vorhangfassade
SD	Steildach
FD	Flachdach
HB	Holzbalken
MH	Massivholz
BE	Beton

3. Ebene

Konstruktion	
HRB	Holzrahmenbau
MHG	Massivholzwand gedübelt
MHHU	Massivholzwand holz UK
MWHU	Mauerwerk holz UK
MWG	Mauerwerk geklebt und gedübelt
MW	Mauerwerk
ZSD	Zwischensparrendämmung
ADD	Aufdachdämmung
nsi	Nicht sichtbar
si	Sichtbar
Be	Beton

STEICO
natürlich besser dämmen

STEICO **Detailkatalog - WDVS Holzbau** - Inhaltsverzeichnis

4. Ebene

Bereich		
1	Sockel	Wand
2	Außenwand / Systemübergänge	
3	Fenster / Tür	
4	Rollo	
5	Raffstore & Jalousie	
6	Dach / Systemübergänge	
7	Decke / Systemübergänge	
1	First	Dach
2	Traufe	
3	Ortgang	
4	DFF	
5	Elementstoß	
6	Kehlbalkenanschluss	
7	Anschlüsse	

STEICO natürlich besser dämmen

STEICO **Detailkatalog - WDVS Holzbau** - Inhaltsverzeichnis

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Holzrahmenbau (HRB)

Sockel

AW-WDVS-HRB-1-10	Sockel - Ebenerdiger Austritt - durchlaufende Putzschicht, Vorfertigung Wandelemente	Seite 10
AW-WDVS-HRB-1-20	Sockel - Erhöhter Austritt (Spritzwasserfrei)	Seite 11
AW-WDVS-HRB-1-30	Sockel - Ebenerdiger Austritt, reduzierter Spritzwasserbreich	Seite 12
AW-WDVS-HRB-1-40	Sockel - Ebenerdiger Austritt, Gitterrost (Terrasse)	Seite 13
AW-WDVS-HRB-1-50	Sockel - Kellerdecke in Holzbauweise	Seite 14
AW-WDVS-HRB-1-60	Sockel - Holzfaser im Spritzwasserbereich (Flexschlämme)	Seite 15
AW-WDVS-HRB-1-70	Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Kiesbett)	Seite 16
AW-WDVS-HRB-1-80	Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2 % Gefälle)	Seite 17

Außenwand / Systemübergänge

AW-WDVS-HRB-2-10	AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOLVL R Randrippe	Seite 18
AW-WDVS-HRB-2-20	AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOwall Randrippe	Seite 19
AW-WDVS-HRB-2-30	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOLVL R Randrippe	Seite 29
AW-WDVS-HRB-2-40	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOwall Randrippe	Seite 21
AW-WDVS-HRB-2-50	AW - Übergänge - Innenwandanschluss	Seite 22
AW-WDVS-HRB-2-60	AW - Übergänge - Gebäudetrennwand Brandüberschlagsbereich	Seite 23
AW-WDVS-HRB-2-90	AW - Übergänge - Elementstoß vertikal	Seite 24
AW-WDVS-HRB-2-100	AW - Übergänge - Dehnfuge	Seite 25
AW-WDVS-HRB-2-110	AW - Übergänge - Balkon, integrierter Balken in WDVS	Seite 26

Fenster / Tür

AW-WDVS-HRB-3-10	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt	Seite 27
AW-WDVS-HRB-3-20	Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 28
AW-WDVS-HRB-3-30	Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 29
AW-WDVS-HRB-3-40	Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt	Seite 30
AW-WDVS-HRB-3-50	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Horizontalschnitt	Seite 31
AW-WDVS-HRB-3-60	Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Vertikalschnitt	Seite 32

STEICO natürlich besser dämmen

STEICO **Detailkatalog - WDVS Holzbau** - Inhaltsverzeichnis

Rollo

AW-WDVS-HRB-4-10	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte	Seite 33
AW-WDVS-HRB-4-20	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt	Seite 34
AW-WDVS-HRB-4-30	Rollo - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt	Seite 35

Raffstore & Jalousie

AW-WDVS-HRB-5-10	Raffstore - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte	Seite 36
AW-WDVS-HRB-5-20	Raffstore - Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 37
AW-WDVS-HRB-5-30	Raffstore - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt (Balkon)	Seite 38

Dach / Systemübergänge

AW-WDVS-HRB-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)	Seite 39
AW-WDVS-HRB-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter	Seite 40
AW-WDVS-HRB-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren	Seite 41
AW-WDVS-HRB-6-40	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett	Seite 42
AW-WDVS-HRB-6-50	Dach - Übergänge - Traufe, mit Abschlussholz (Elementfertigung)	Seite 43
AW-WDVS-HRB-6-60	Dach - Übergänge - Ortgang, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)	Seite 44
AW-WDVS-HRB-6-70	Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren, Aufdachdämmung	Seite 45
AW-WDVS-HRB-6-90	Dach - Übergänge - Gaubenwange, aufgehende Wand	Seite 46
AW-WDVS-HRB-6-80	Dach - Übergänge - Ortgang, mit Abschlussholz (Elementierung)	Seite 47
AW-WDVS-HRB-6-100	Dach - Übergänge - Pultdachanschluss nicht hinterlüftet	Seite 48

Decke / Systemübergänge

AW-WDVS-HRB-7-10	Decke - Übergänge - Durchgehende Putzschicht, Bauchbinde	Seite 49
AW-WDVS-HRB-7-20	Decke - Übergänge - Übergang zur hinterlüfteten Fassade	Seite 50

STEICO
natürlich besser dämmen

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
Massivholzwand gedübelt (MHG)

Sockel

AW-WDVS-MHG-1-10	Sockel - Neubau - Beheizter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrückspr.)	Seite 53
AW-WDVS-MHG-1-20	Sockel - UK MH mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2 % Gefälle)	Seite 54
AW-WDVS-MHG-1-30	Sockel - Unbeheizter Keller - GOK unterhalb OK Betonplatte (Sockelrückspr.)	Seite 55

Fenster / Tür

AW-WDVS-MHG-3-10	Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt	Seite 56
AW-WDVS-MHG-3-20	Fenster - Oberer Abschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 57
AW-WDVS-MHG-3-30	Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt	Seite 58

Dach / Systemübergänge

AW-WDVS-MHG-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung , WDVS an Stellbretter	Seite 59
AW-WDVS-MHG-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren	Seite 60
AW-WDVS-MHG-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett	Seite 61
AW-WDVS-MHG-6-40	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholzelement, WDVS an Stellbretter	Seite 62
AW-WDVS-MHG-6-50	Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren	Seite 63

STEICO
natürlich besser dämmen

STEICO **Detailkatalog - WDVS Holzbau** - Inhaltsverzeichnis

Außenwand (AW)

Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
Massivholzwand Holz UK (MHHU)

Sockel

AW-WDVS-MHHU-1-10	Sockel - Erhöhter Austritt (30 cm über GOK, Spritzwasserfrei)	Seite 66
AW-WDVS-MHHU-1-20	Sockel - UK Brettsperrholzelement mind. 15 cm über GOK mit Kiesbett	Seite 67
AW-WDVS-MHHU-1-30	Sockel - Ebenerdiger Austritt mit EPS im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)	Seite 68
AW-WDVS-MHHU-1-40	Sockel - Ebenerdiger Austritt mit Holzfaser im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)	Seite 69

Außenwand / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-2-10	AW - Übergänge - Außenecke mit Hinterlegung	Seite 70
AW-WDVS-MHHU-2-20	AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOwall Randrippe	Seite 71
AW-WDVS-MHHU-2-30	AW - Übergänge - Dehnfuge im WDVS	Seite 72

Rollo

AW-WDVS-MHHU-4-10	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte (D&M)	Seite 73
AW-WDVS-MHHU-4-30	Rollo - Fenster - Horizontalschnitt, LVL Rahmen, (Günthner)	Seite 74
AW-WDVS-MHHU-4-40	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)	Seite 75
AW-WDVS-MHHU-4-50	Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (Günthner)	Seite 76
AW-WDVS-MHHU-4-60	Rollo - Fenster - Unterer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)	Seite 77

Dach / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-6-10	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOwall durchlaufend	Seite 78
AW-WDVS-MHHU-6-20	Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOwall durchlaufend	Seite 79
AW-WDVS-MHHU-6-30	Dach - Übergänge - Traufe, Sichtdachstuhl	Seite 80
AW-WDVS-MHHU-6-40	Dach - Übergänge - Ortgang, Massivholz-Dachstuhl	Seite 81
AW-WDVS-MHHU-6-50	Dach - Übergänge - Ortgang, Sichtdachstuhl mit Pfettenaufdopplung	Seite 82

Decke / Systemübergänge

AW-WDVS-MHHU-7-10	Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger durchlaufend	Seite 83

STEICO
natürlich besser dämmen

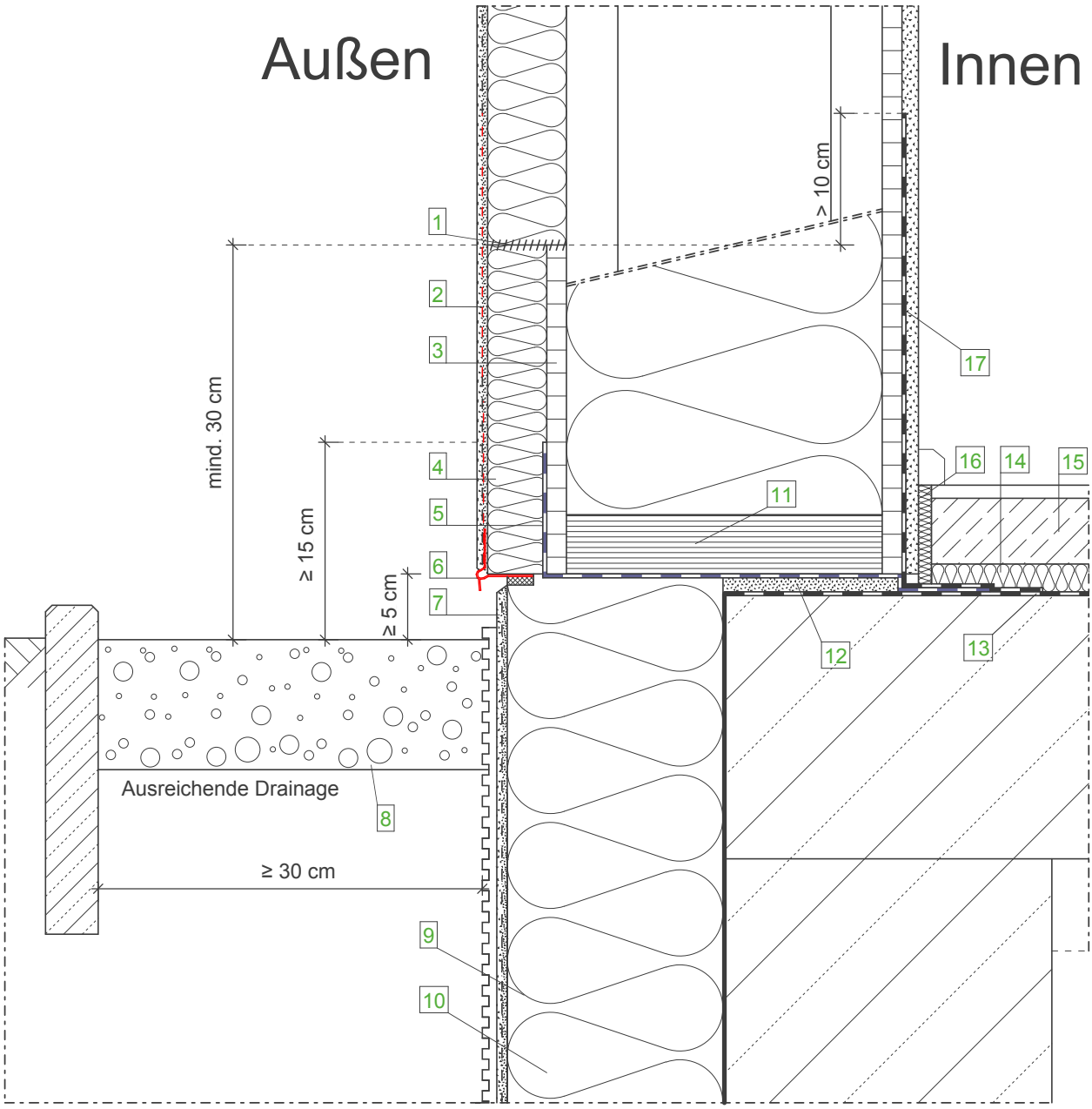
AW-WDVS-MHHU-7-20	Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger gestoßen	Seite 84
AW-WDVS-MHHU-7-30	Decke - Übergänge - Holzbalkendecke - Stegträger durchlaufend/ gestoßen	Seite 85
AW-WDVS-MHHU-7-40	Decke - Übergänge - Holzbalkendecke Ballonframing - Stegträger durchlaufend/ gestoßen	Seite 86
	Zeichenerklärung der Schraffuren	Seite 87
	Zeichenerklärung der Profile	Seite 88

Außenwand - WDVS - Holzrahmenbau

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	OSB- Platte, luftdicht verklebt	1.50
3	STEICOflex mit Stegträger 60/240	24.00
4	STEICOprotect	6.00
5	Zugelassenes Putzsystem	0.80

STEICO
natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

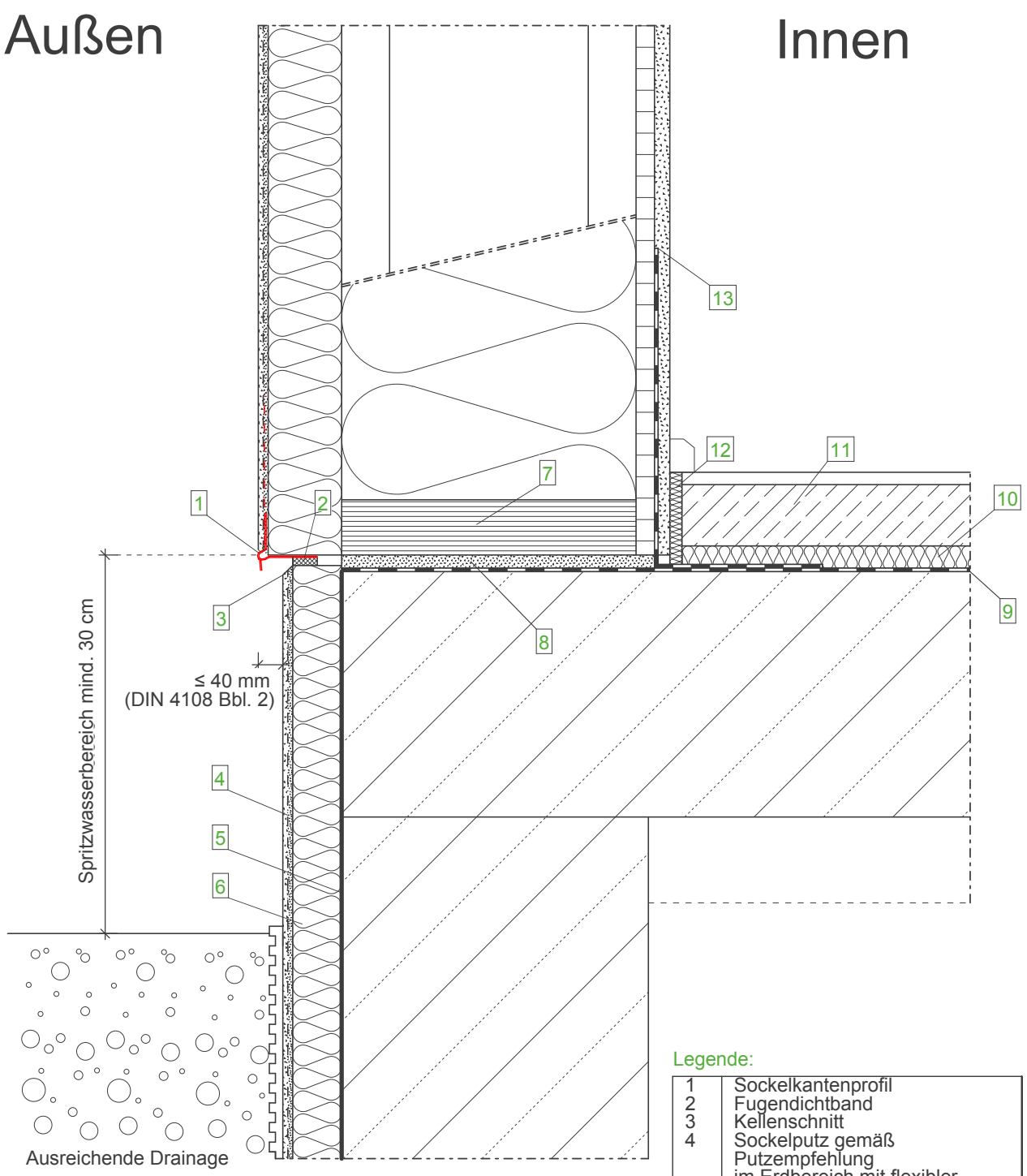
Legende:

1	STEICOmulti fill
2	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
3	Zementgebundene Platte
4	EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur
5	Abdichtung nach DIN 18195-4, nach innen geführt
6	Sockelkantenprofil
7	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
8	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
9	Perimeterdämmung
10	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
11	Schwelle STEICO LVL Furnierschichtholz, maximal halb auskragend
12	Quellmörtel
13	Bitumenbahn
14	STEICOtherm/ STEICObase
15	Nassestrich
16	STEICOsoundstrip
17	Luftdichter Anschluss sd-Wert ≥ 1500m

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, durchlaufende Putzschicht, Vorfertigung Wandelemente		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-10	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Bauwerksabdichtung mind. 15 cm über Gelände
6	Perimeterdämmung
7	STEICO LVL Furnierschichtholz
8	Quellmörtel
9	Bitumenbahn
10	STEICOtherm/ STEICObase
11	Nassestrich
12	STEICOsoundstrip
13	Luftdichter Anschluss

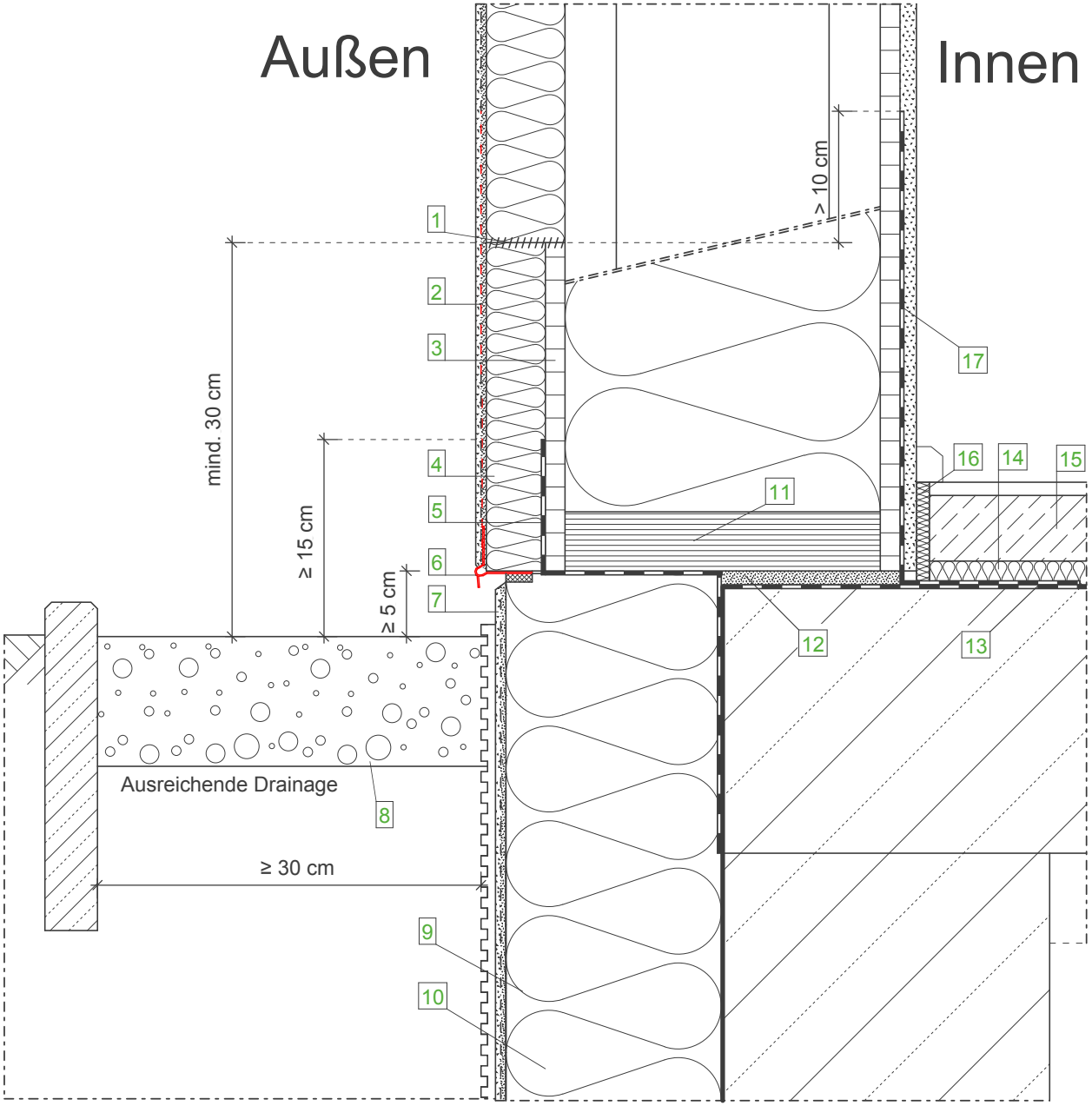
Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Erhöhter Austritt (Spritzwasserfrei)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-20	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

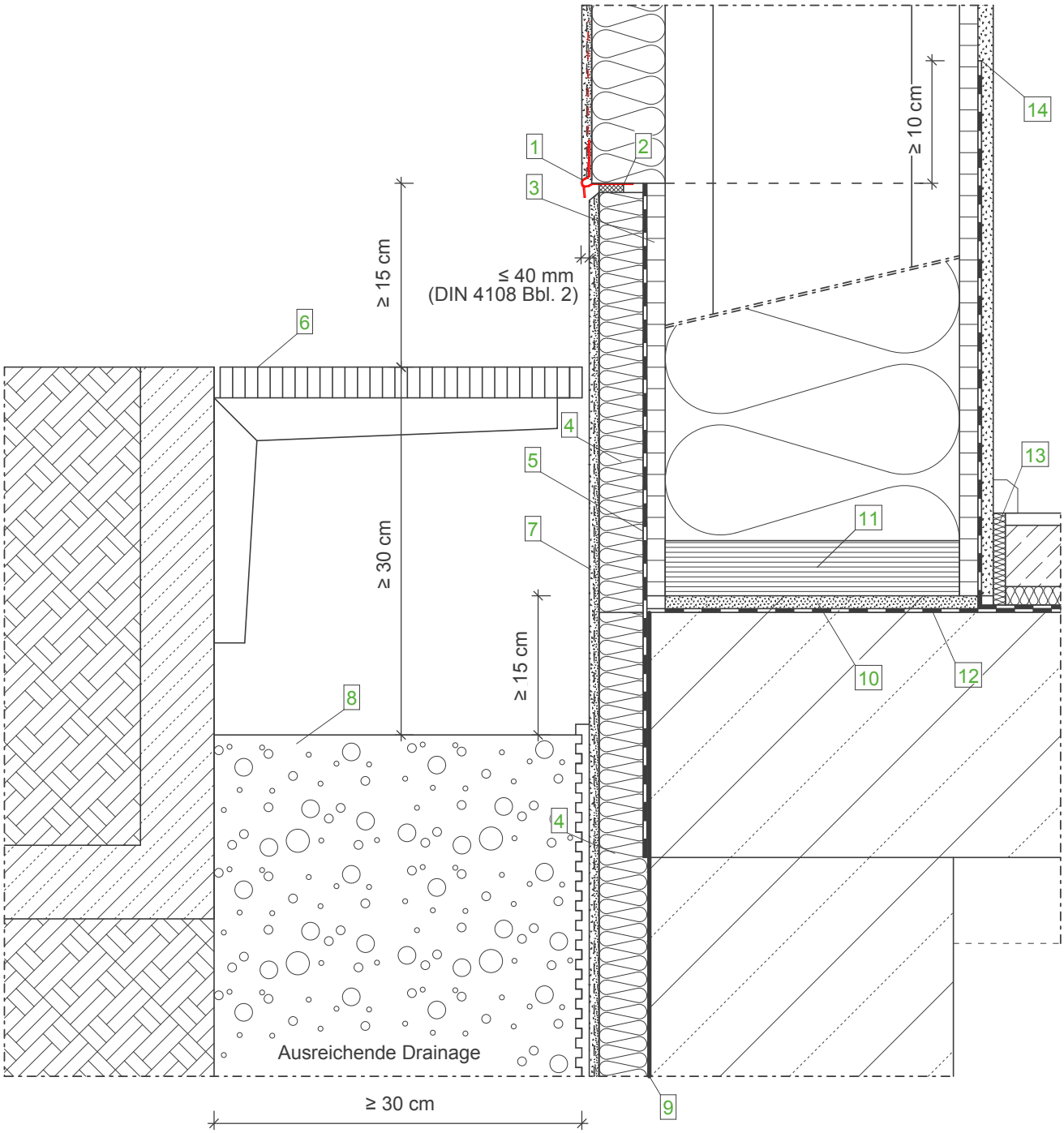
Legende:

1	STEICOmulti fill
2	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
3	Zementgebundene Platte
4	EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur
5	Abdichtung nach DIN 18195-4
6	Sockelkantenprofil
7	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
8	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
9	Perimeterdämmung
10	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
11	STEICO LVL Furnierschichtholz
12	Quellmörtel
13	Bitumenbahn
14	STEICOtherm/ STEICObase
15	Nassestrich
16	STEICOsoundstrip
17	Luftdichter Anschluss sd-Wert ≥ 1500m

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, reduzierter Spritzwasserbereich		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-30	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

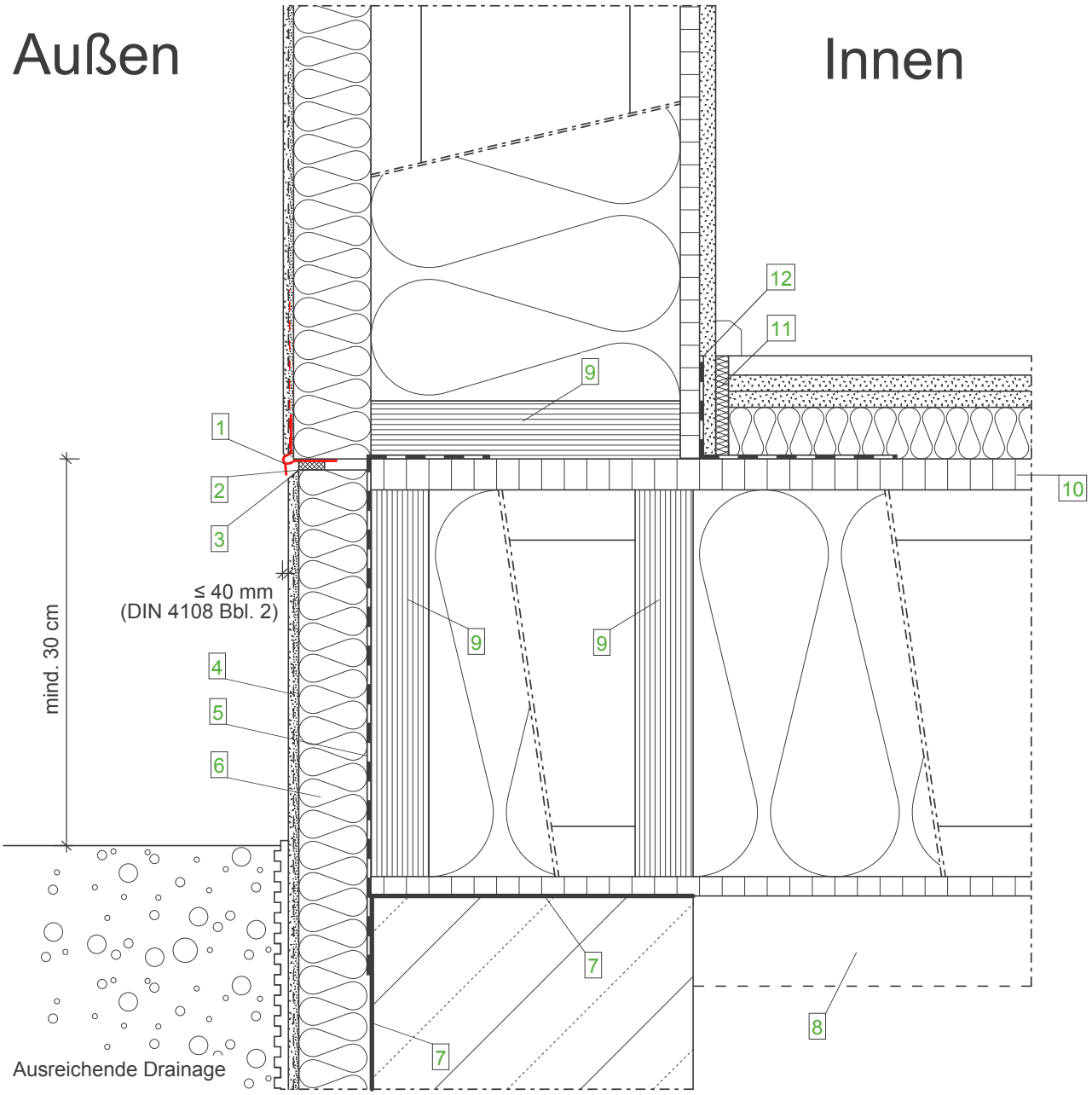
Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Zementgebundene Platte
4	Perimeterdämmung
5	Abdichtung nach DIN 18195-4
6	Gitterrost
7	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
8	Kiesstreifen Korngröße mind. 16/32 mm
9	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
10	Quellmörtel
11	STEICO LVL Furnierschichtholz
12	Bitumenbahn
13	STEICOsoundstrip
14	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt, Gitterrost (Terasse)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-40	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Bodenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrichelement
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB), luftdicht verklebt
- STEICOjoist + STEICOflex
- Zementgebundene Spanplatte
- Abgehängte Decke

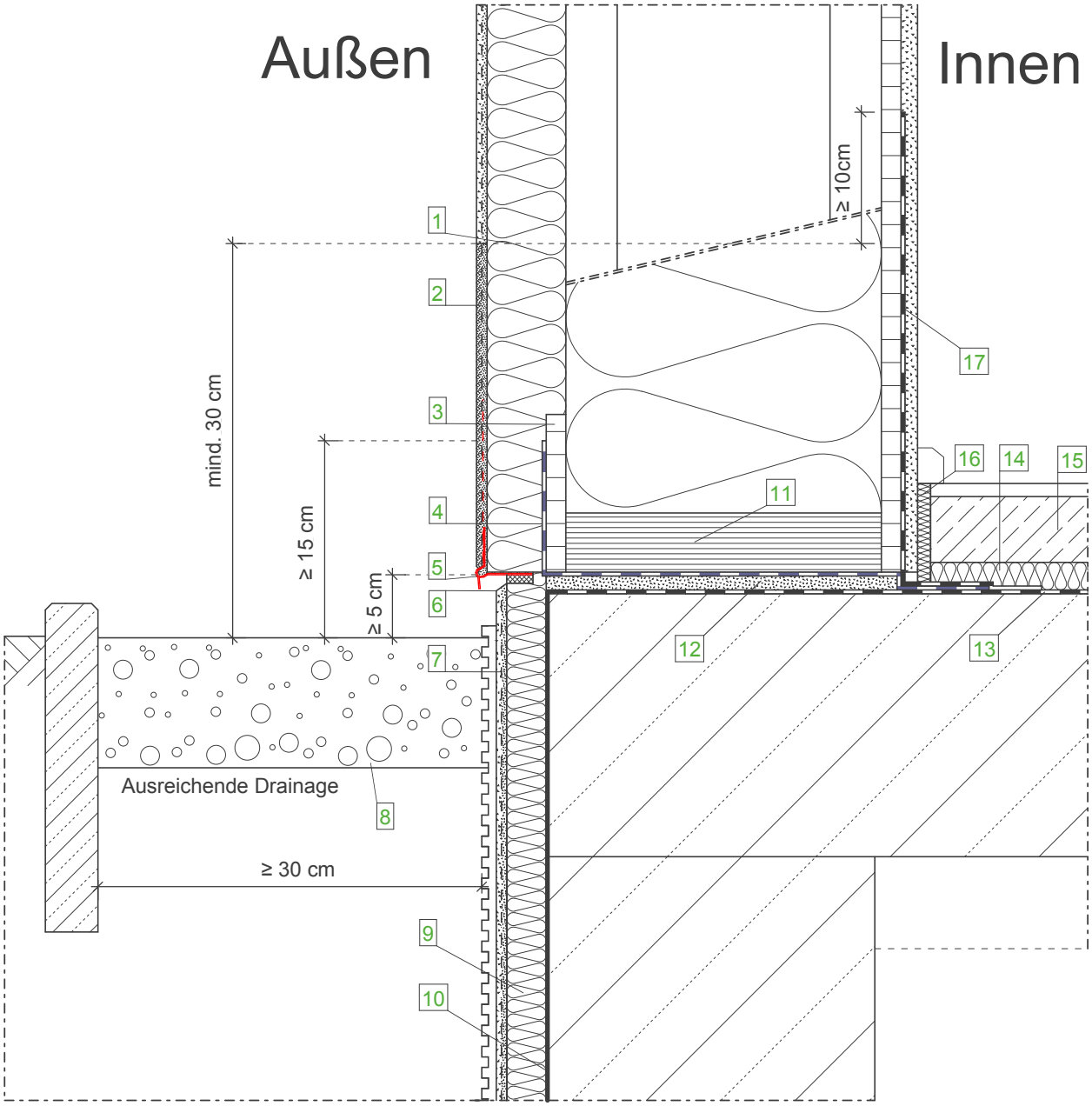
Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Abdichtung nach DIN 18195-4
6	Perimeterdämmung
7	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
8	Abgehängte Decke
9	STEICO LVL Furnierschichtholz
10	Holzwerkstoffplatte (OSB) und Dampfbremse
11	STEICOsoundstrip
12	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Kellerdecke in Holzbauweise		
Datum: 13-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-50	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

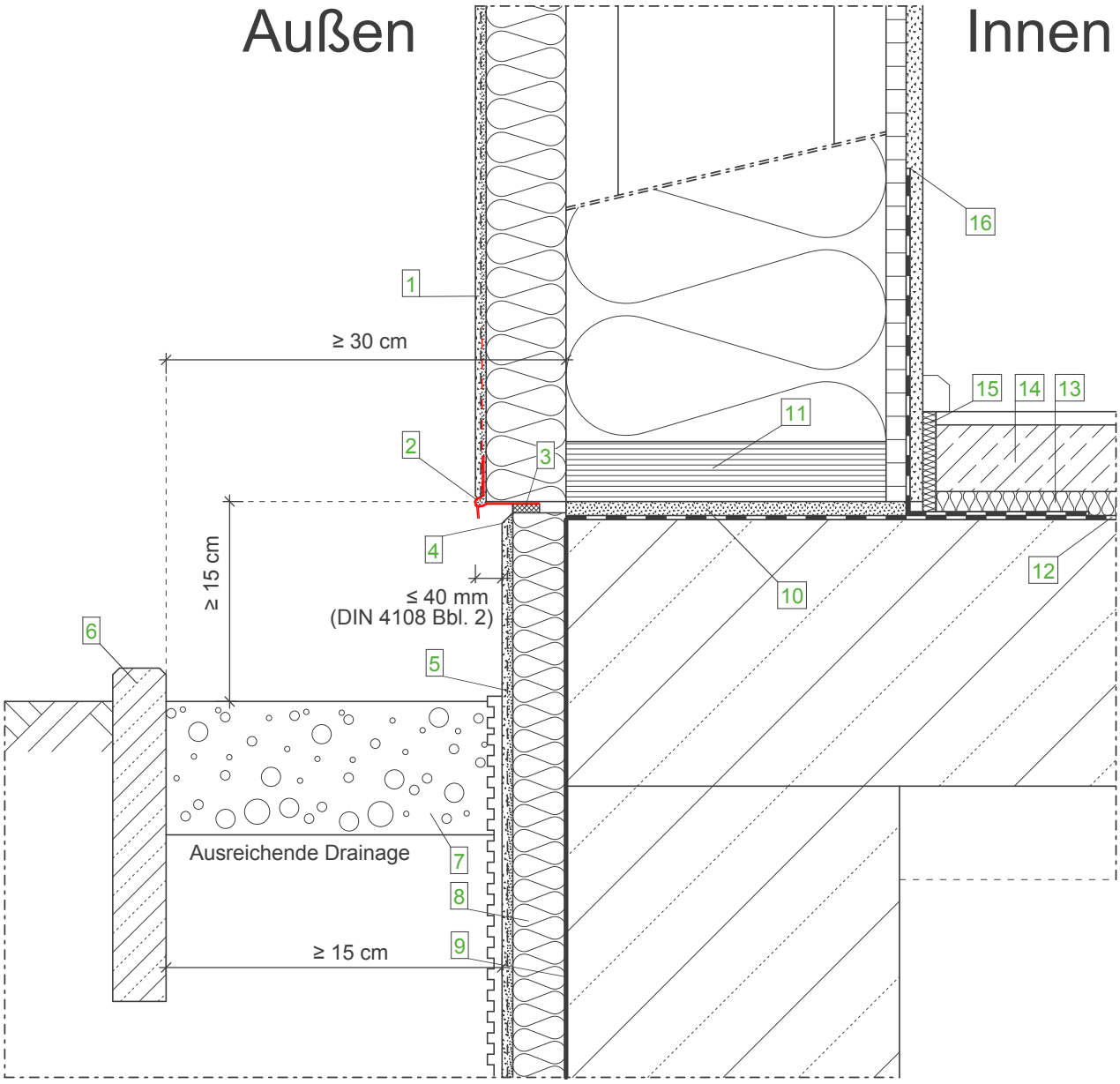
Legende:

1	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
2	Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender hochvergüteter, zementöser Flexschlämme
3	Zementgebundene Platte
4	Abdichtung nach DIN 18195-4, nach innen geführt
5	Sockelkantenprofil
6	Kellenschnitt
7	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
8	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
9	Perimeterdämmung
10	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
11	STEICO LVL Furnierschichtholz
12	Quellmörtel
13	Bitumenbahn
14	STEICOtherm/ STEICObase
15	Nassestrich
16	STEICOsoundstrip
17	Luftdichter Anschluss, sd-Wert ≥ 1500 m

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Holzfaser im Spritzwasserbereich (Flexschlämme)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-60	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

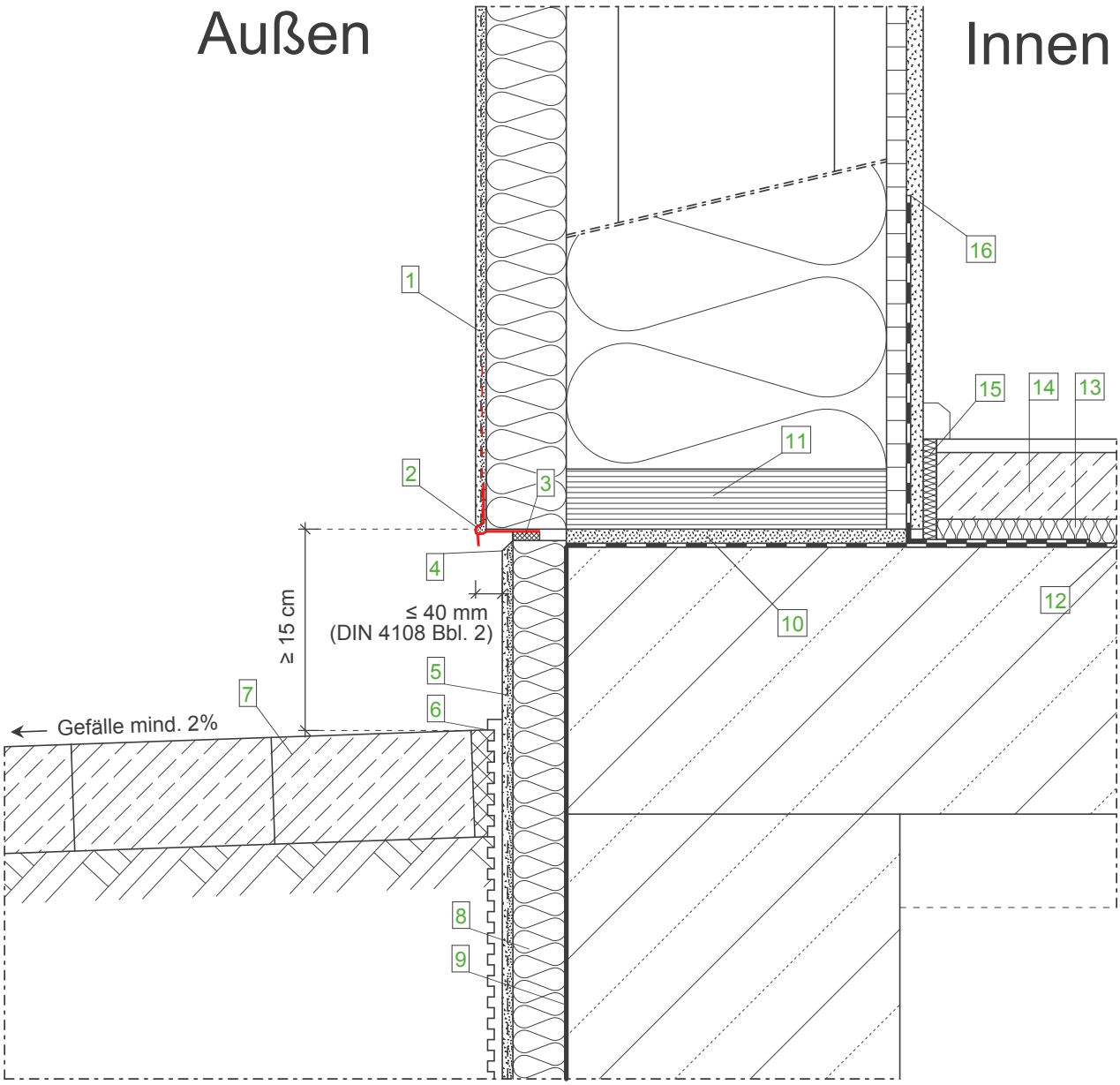
Legende:

1	Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
2	Sockelkantenprofil
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
6	Rasenkantenstein
7	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
8	Perimeterdämmung
9	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
10	Quellmörtel
11	STEICO LVL Furnierschichtholz
12	Bitumenbahn
13	STEICOtherm/ STEICObase
14	Nassestrich
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Kiesbett)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-70	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

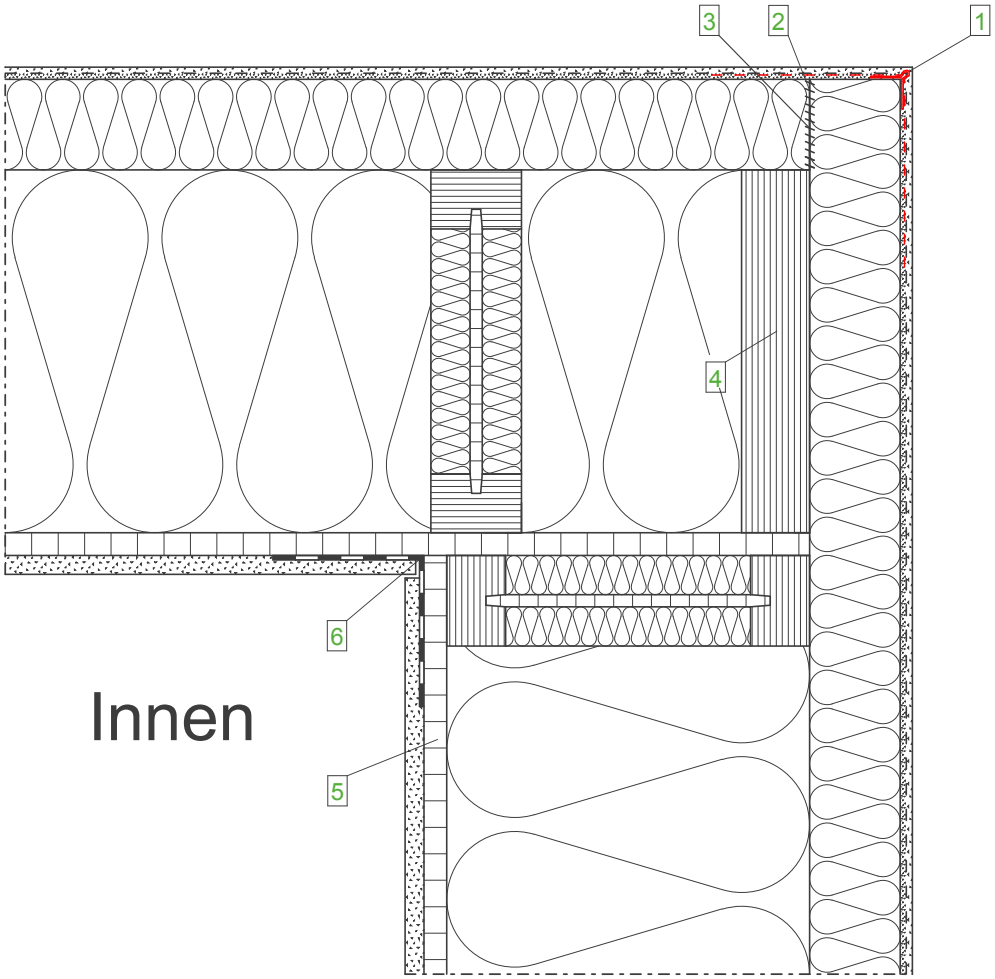
1	Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
2	Sockelkantenprofil
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
6	Geländeoberkante (GOK)
7	Gehbelag (=Wasser führende Schicht) mind. 2% Gefälle
8	Perimeterdämmung
9	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
10	Quellmörtel
11	STEICO LVL Furnierschichtholz
12	Bitumenbahn
13	STEICOtherm/ STEICObase
14	Nassestrich
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Schwelle mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2% Gefälle)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-1-80	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

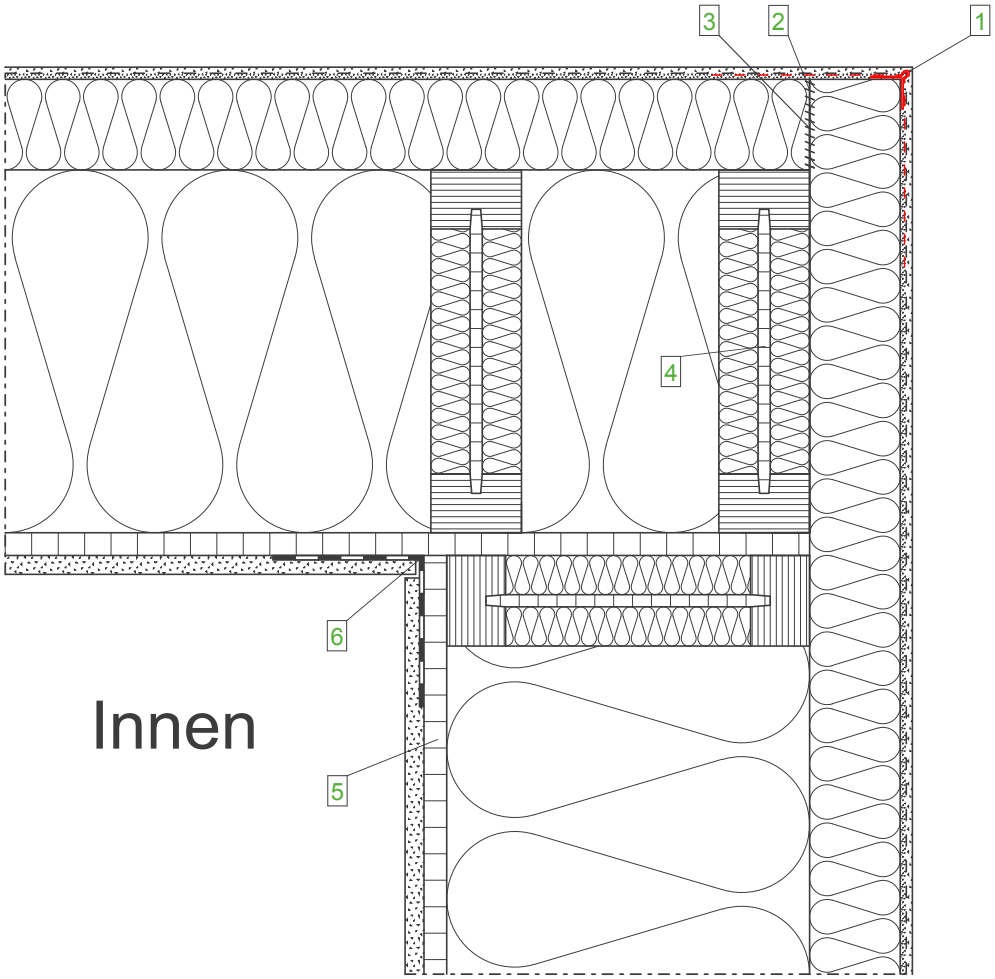
Legende:

1	Gewebeeckwinkel
2	Optional STEICOmulti fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm
3	Stumpfer Plattenstoß
4	STEICO LVL R Furnierschichtholz
5	Montageöffnung vorsehen Örtlich mit STEICOflex nachdämmen, Öffnung nach Montage mittels Dampfbremse luftdicht verschließen
6	STEICOmulti tape

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit STEICO LVL R Randrippe		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-10	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

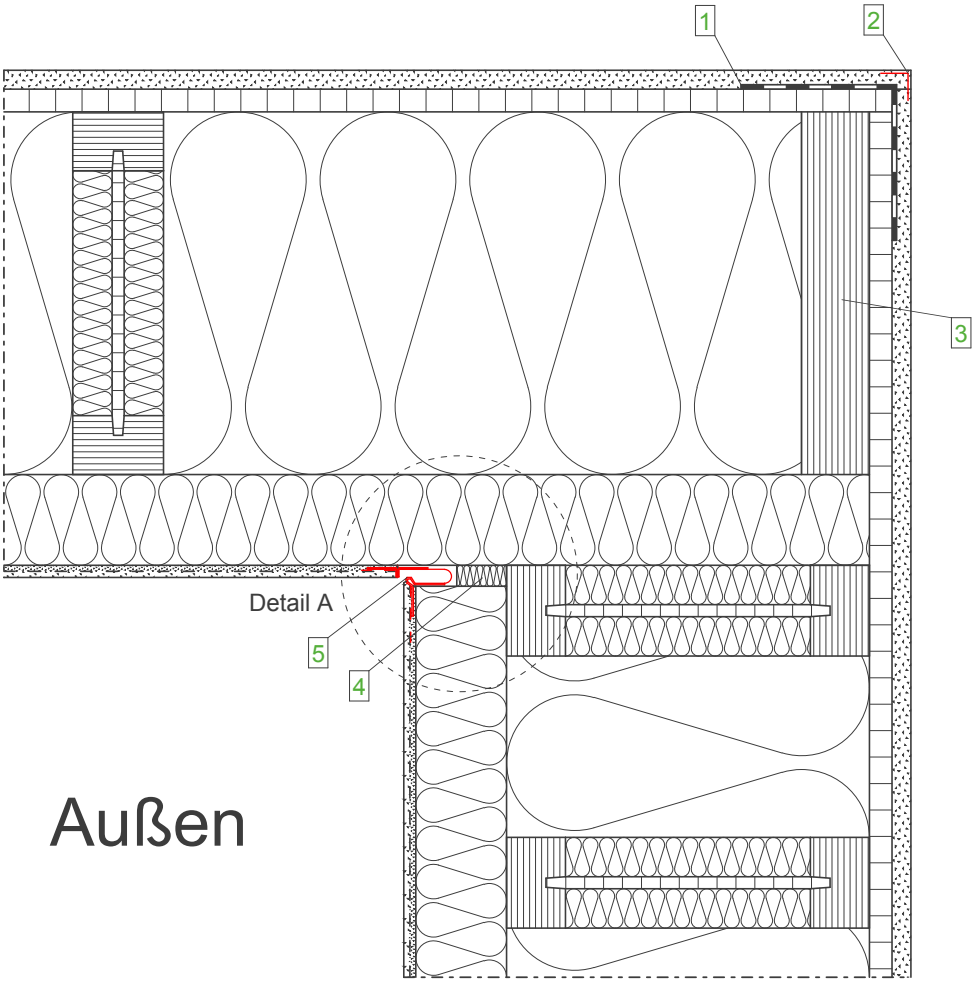
Legende:

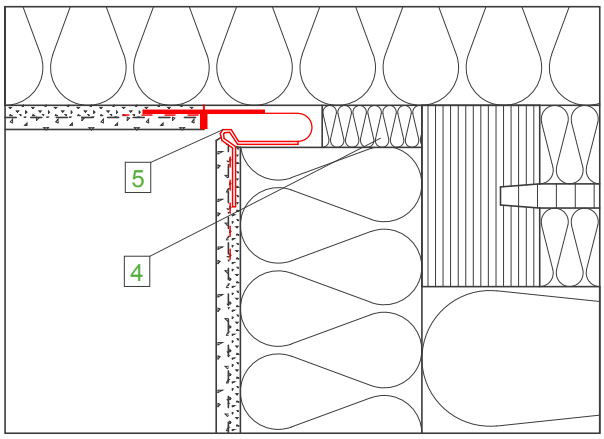
1	Gewebeeckwinkel
2	Optional STEICOmulti fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm
3	Stumpfer Plattenstoß
4	STEICOwall Stegträger
5	Montageöffnung vorsehen Örtlich mit STEICOflex nachdämmen, Öffnung nach Montage mittels Dampfbremse luftdicht verschließen
6	STEICOmulti tape

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit STEICOwall Randrippe		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-20	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen





Detail A, M 1:2,5

Legende:

1	STEICOmulti tape
2	Eckwinkel
3	STEICO LVL R Furnierschichtholz
4	STEICOflex
5	Dehnfugenprofil

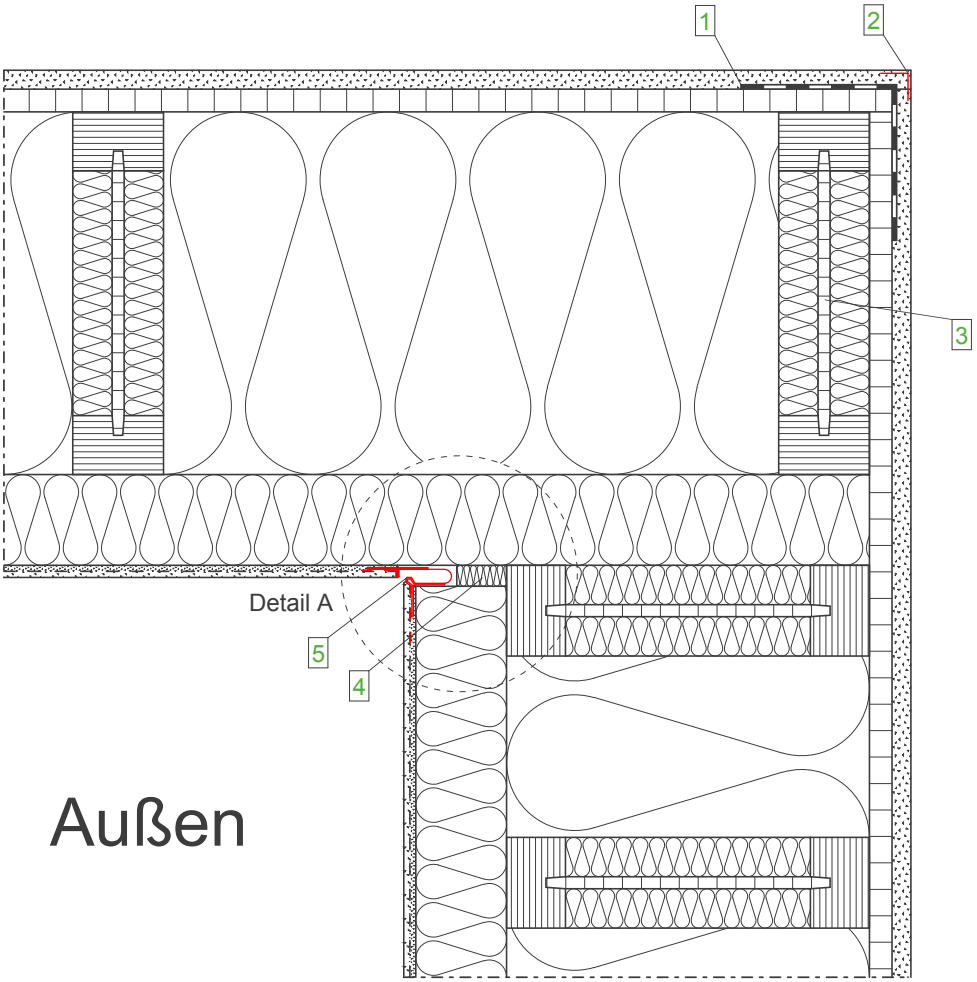
Wandaufbau
(von innen nach außen)

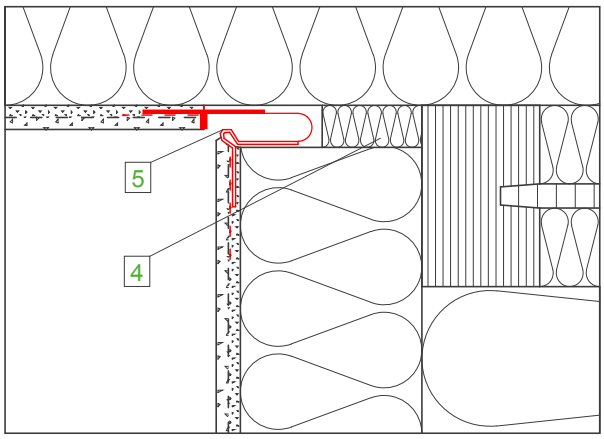
- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICO LVL R Randrippe		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-30	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen





Detail A, M 1:2,5

Legende:

1	STEICOmulti tape
2	Eckwinkel
3	STEICOwall Stegträger
4	STEICOflex
5	Dehnfugenprofil

Wandaufbau
(von innen nach außen)

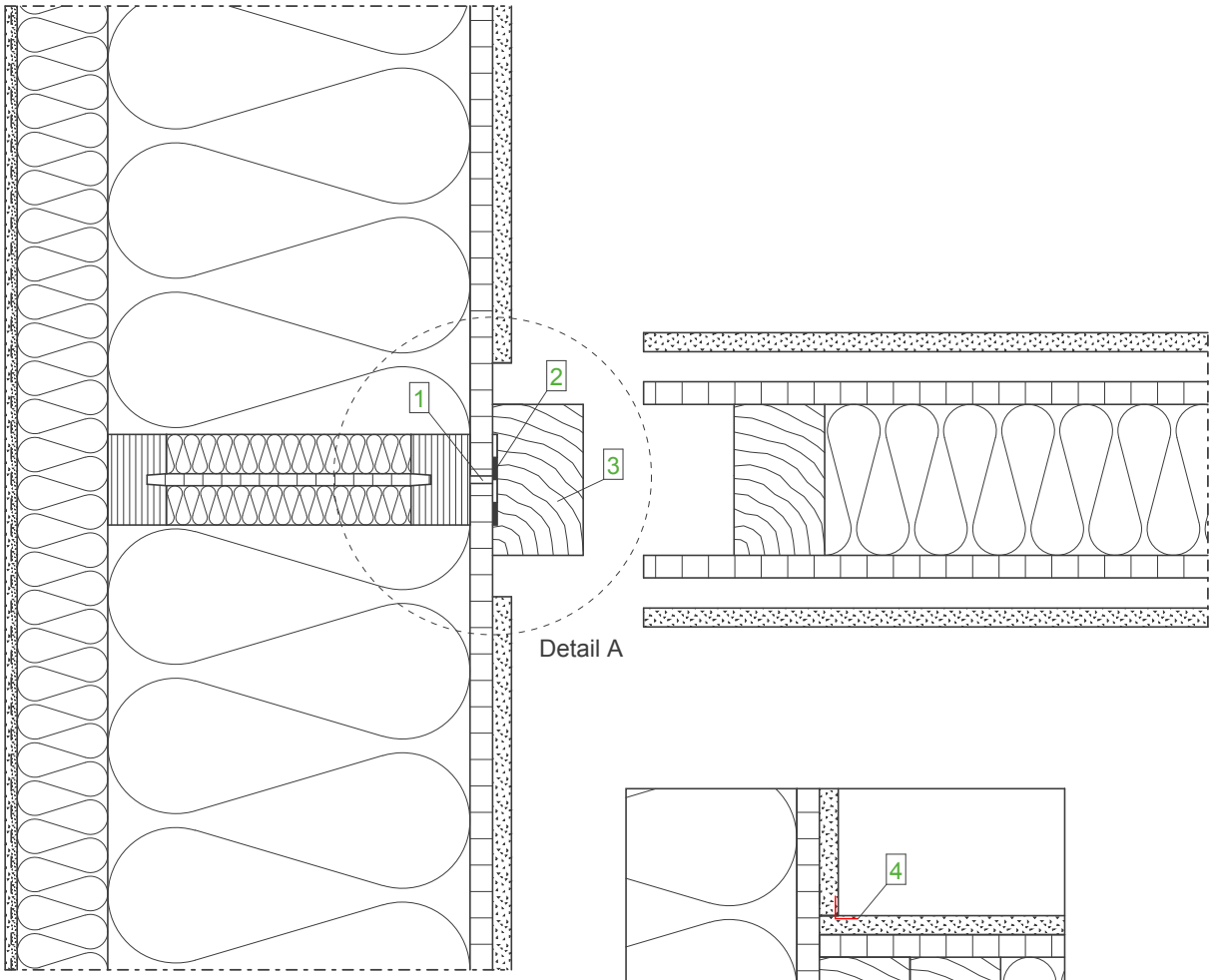
- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

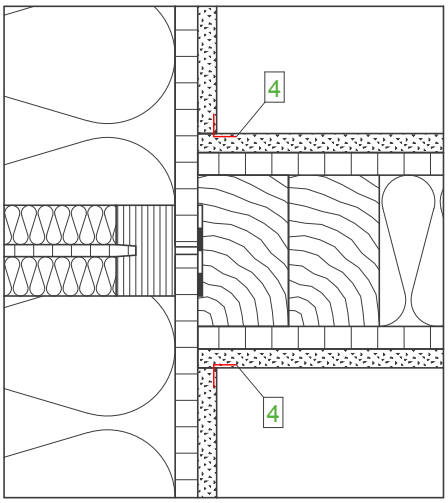
Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOwall Randrippe		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-40	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen Innen





Detail A nach Montage, M 1:5,0

Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Wandaufbau (IW)
(von oben nach unten)

- GKB- Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOflex Vollholz oder STEICO LVL R
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- GKB- Platte

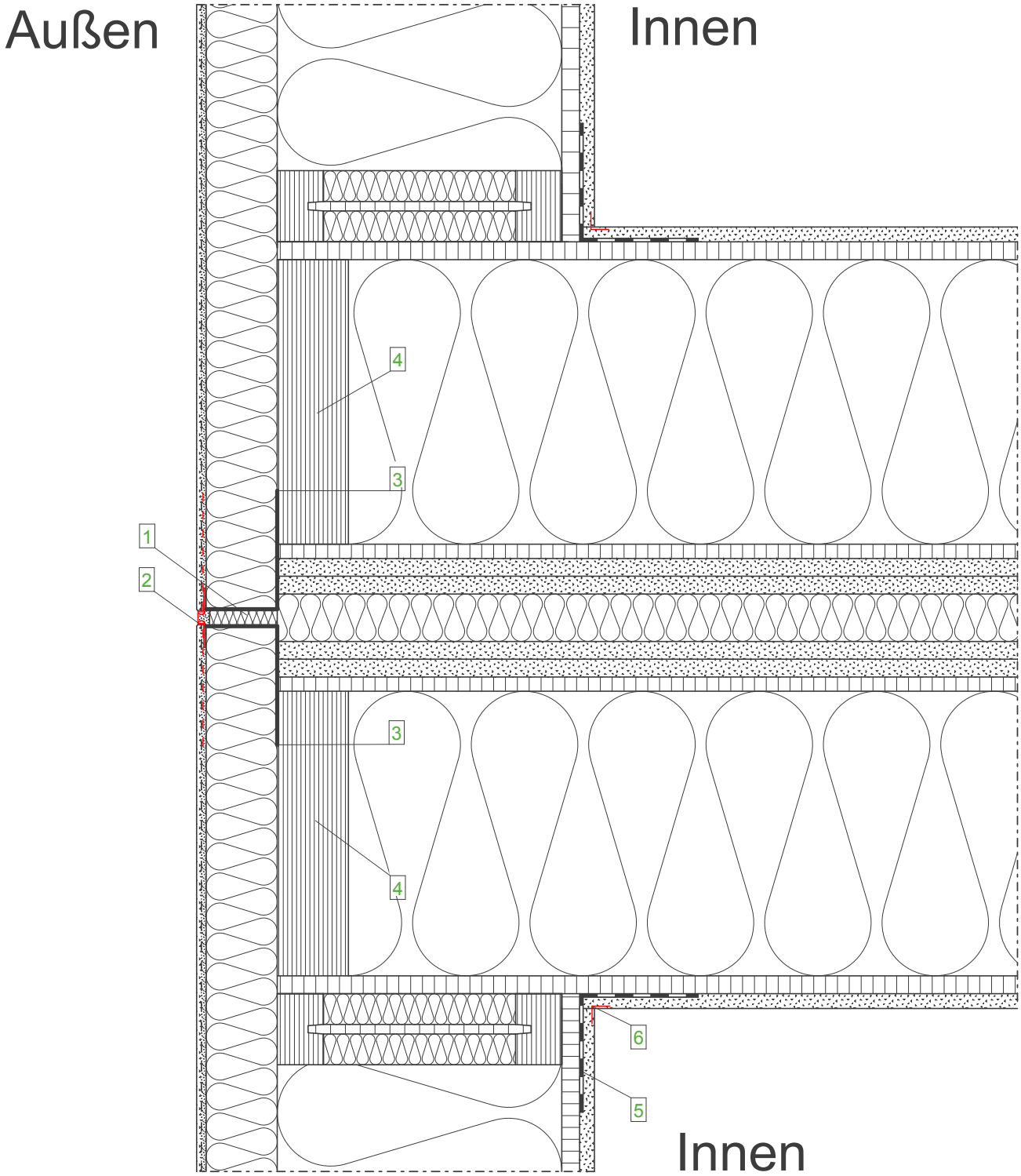
Legende:

1	Trennfuge 5mm in Holzwerkstoffplatte
2	STEICOmulti tape
3	Montageholz
4	Papierfugenbewehrungsstreifen eingespachtelt

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenwandanschluss		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-50	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry (mind. 60 mm)
- Zugelassenes Putzsystem (mineralisch)

Wandaufbau (GT)
(von oben nach unten)

- GKB- Platte
- Holzwerkstoffplatte (OSB), luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell STEICO LVL Furnierschichtholz
- OSB - Platte 12 mm
- GKF- Platte 2 x 15 mm
- Nichtbrennbarer Dämmstoff T > 1000 °C

Legende:

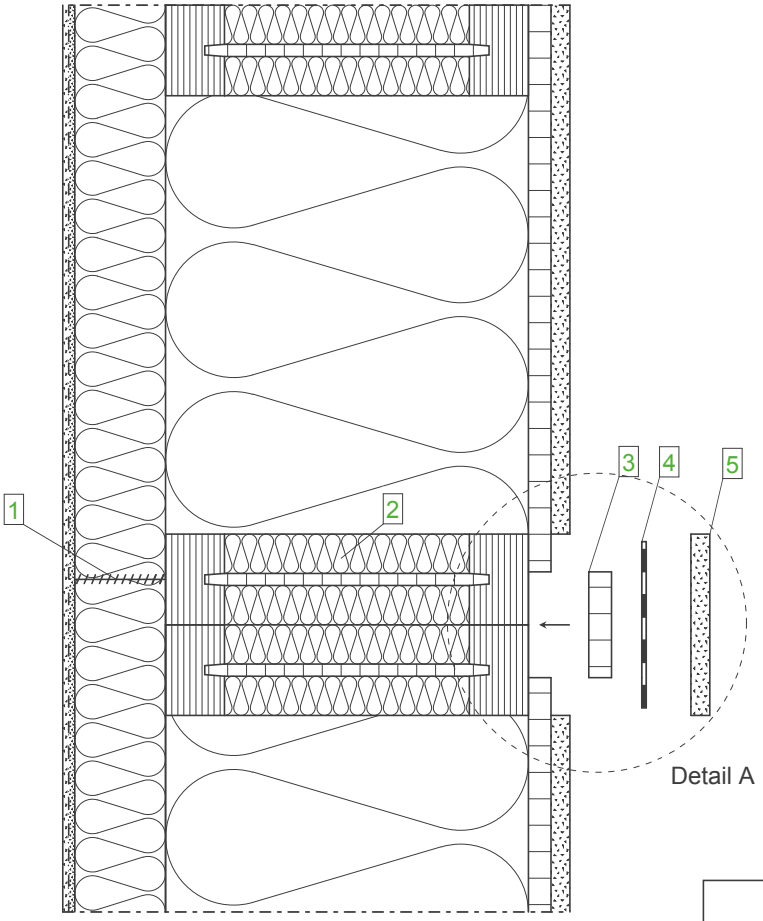
1	Nicht brennbarer Dämmstoff T > 1000 °C
2	STEICOsecure Putztrennprofil, auf 12mm dehnbar
3	Metallwinkel gemäß Holz-Brandschutzhandbuch
4	STEICO LVL Furnierschichtholz
5	STEICOmulti tape
6	Papierfugenbewehrungsstreifen eingespachtelt

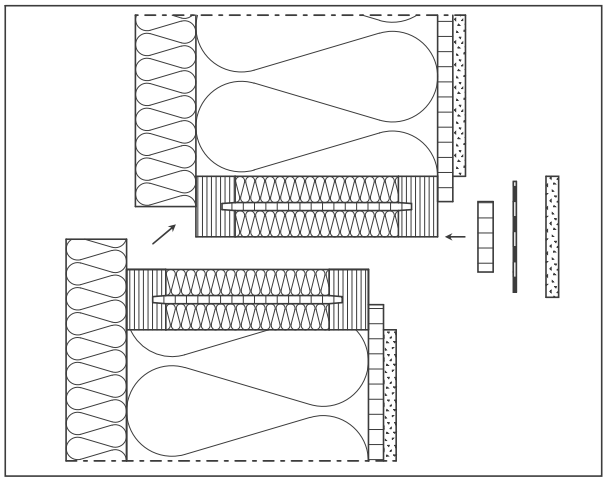
Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Gebäudetrennwand, Brandüberschlagsbereich		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-60	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

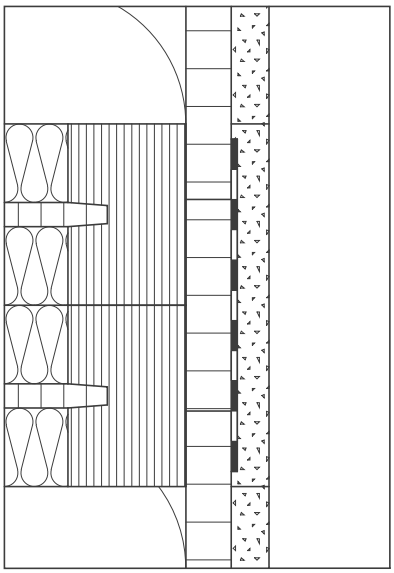
STEICO natürlich besser dämmen

Außen Innen





Montagevorgang, M 1:7.5



Detail A nach Montage, M 1:2.5

Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

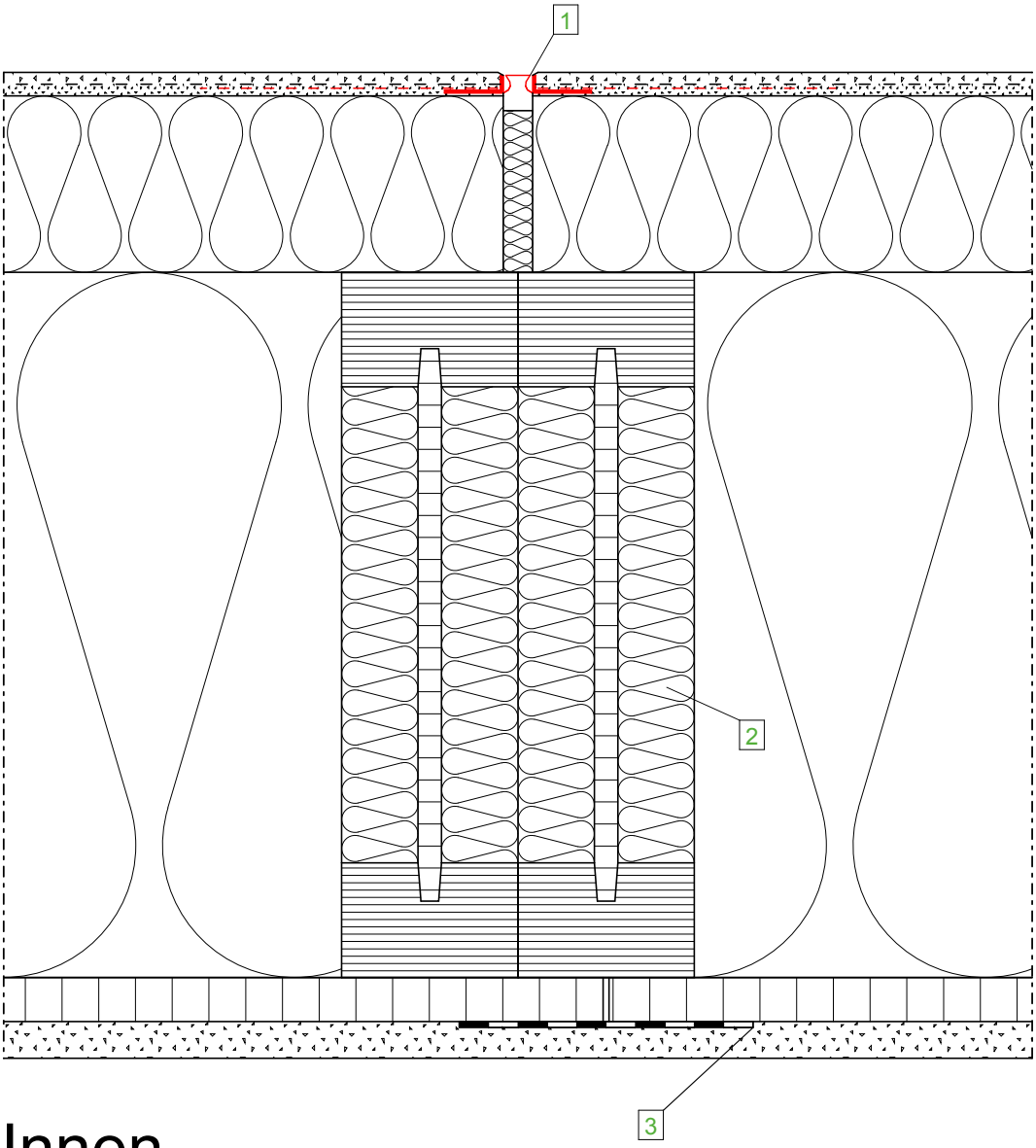
1	STEICOmulti fill Verklebung
2	Stegdämmung
3	Verbindungslasche aus Holzwerkstoffplatte
4	STEICOmulti tape
5	Montagedeckel aus GKB

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Elementstoß vertikal		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-90	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Innen

Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

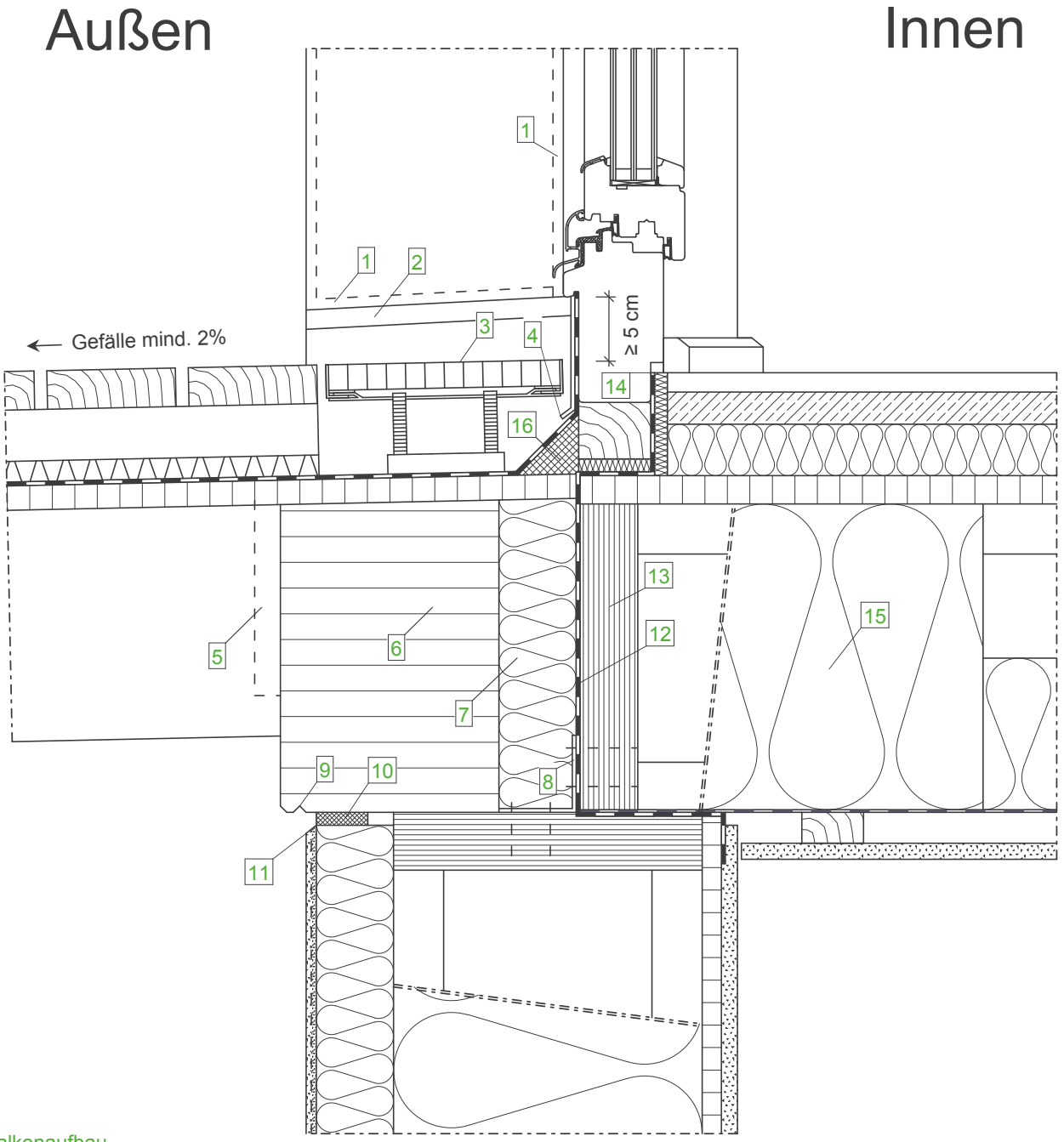
Legende:

1	STEICOsecure Putztrennprofil auf 12mm dehnbar
2	Stegdämmung
3	STEICOmulti tape

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Dehnfuge		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-100	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Balkonaufbau
(von oben nach unten)

- Holzbelag 30 mm
- Traglattung 40 mm
- Drainagematten
- EPDM- Abdichtungsbahn
- Holzwerkstoffplatte sichtbar
- Balkenlage

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

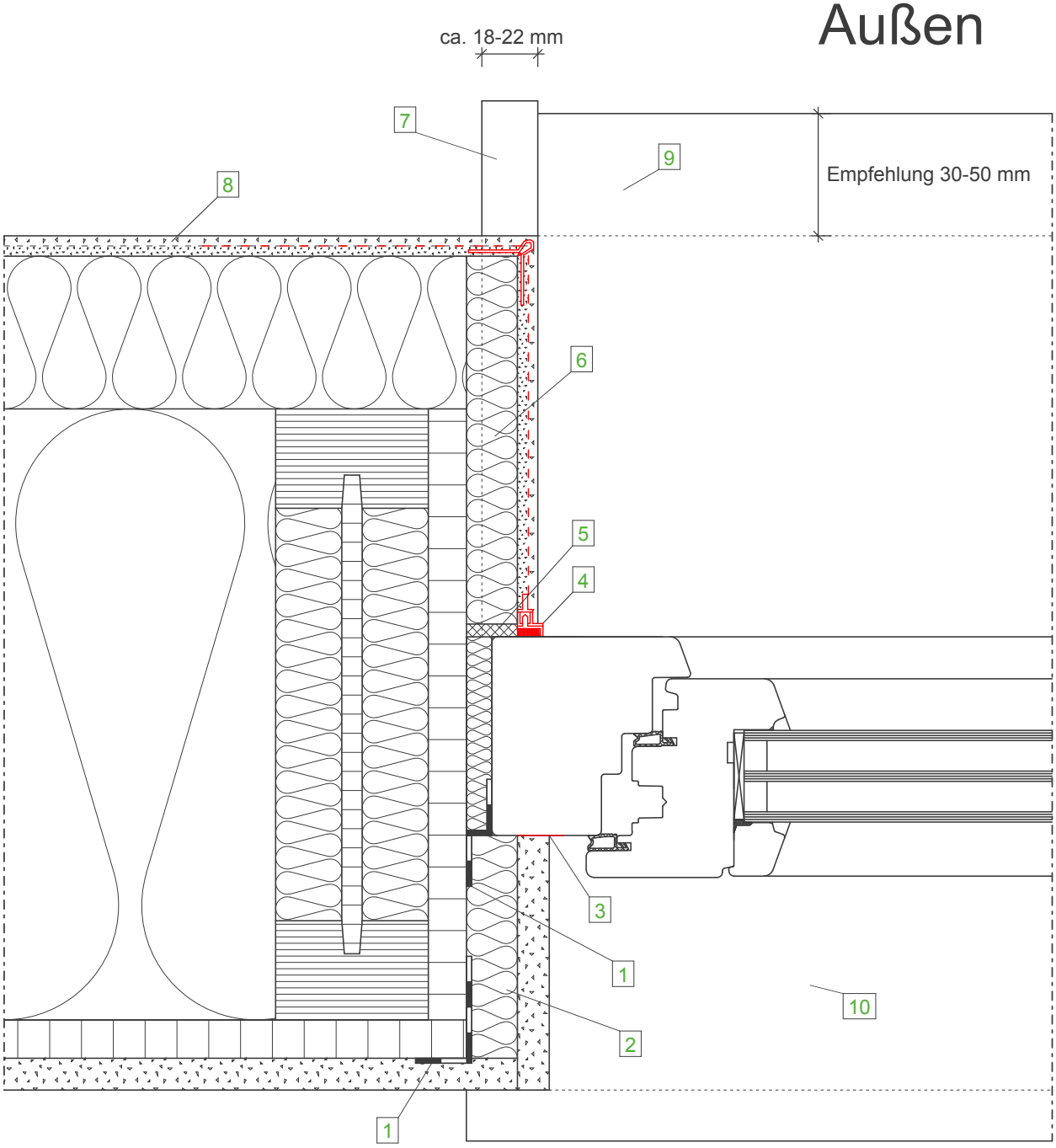
1	Fugendichtband
2	Blechaufkantung
3	Drainrost, höhenverstellbar
4	Schutzblech vor Abdichtung
5	Verdeckter Alu-Schwalbenschwanzverbinder
6	Randbalken aus BSH
7	STEICOtherm als Kerndämmung
8	Verankerung über Winkelverbinder
9	Tropfkante
10	Fugendichtband
11	Kellenschnitt
12	Dampfbremse im Anschlussbereich
13	STEICO LVL Furnierschichtholz
14	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
15	STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich
16	Dämmstoffkeil

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Balkon, integrierter Balken in WDVS		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-2-110	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	STEICOmulti tape
2	STEICObase
3	Trennstreifen
4	Anputzleiste
5	Fugendichtband
6	STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm
7	Endprofil für WDVS geeignet
8	Flächengewebe
9	Alu-Fensterbank
10	Fensterbank innen

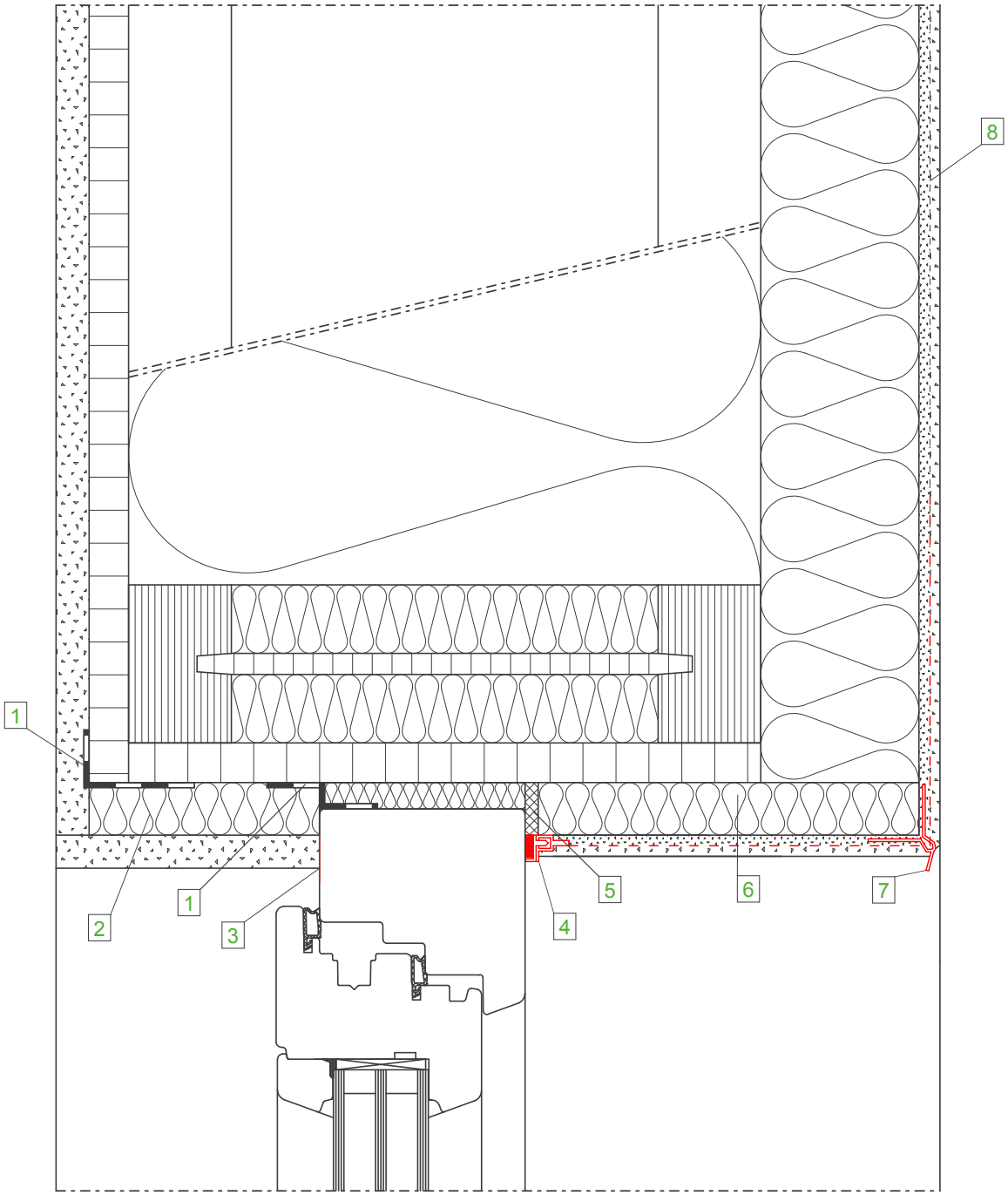
Innen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt		
Datum: 06-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

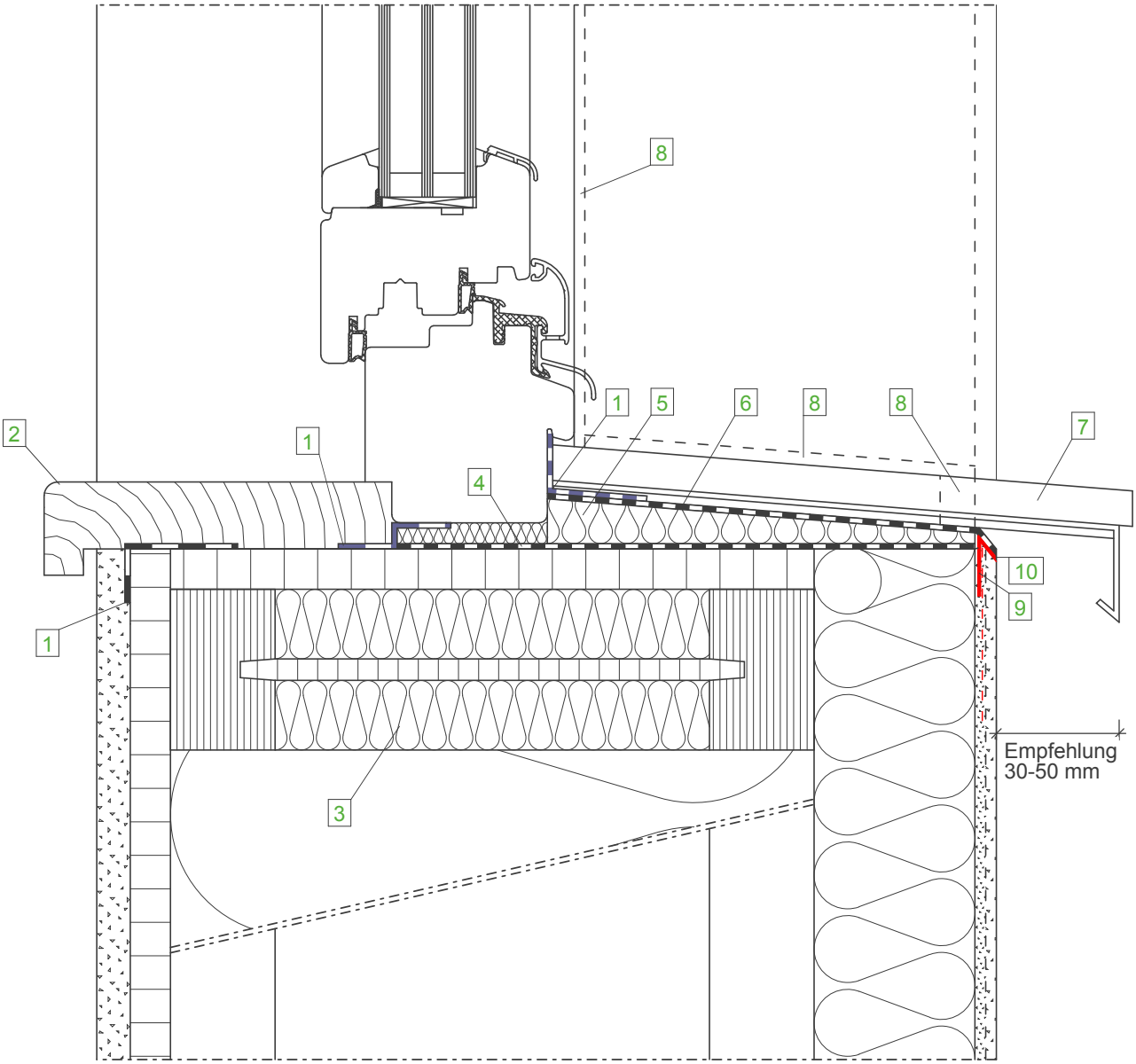
1	STEICOmulti tape
2	STEICObase
3	Trennstreifen
4	Anputzleiste
5	Fugendichtband
6	STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm
7	Tropfkantenprofil
8	Flächengewebe

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt		
Datum: 11-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

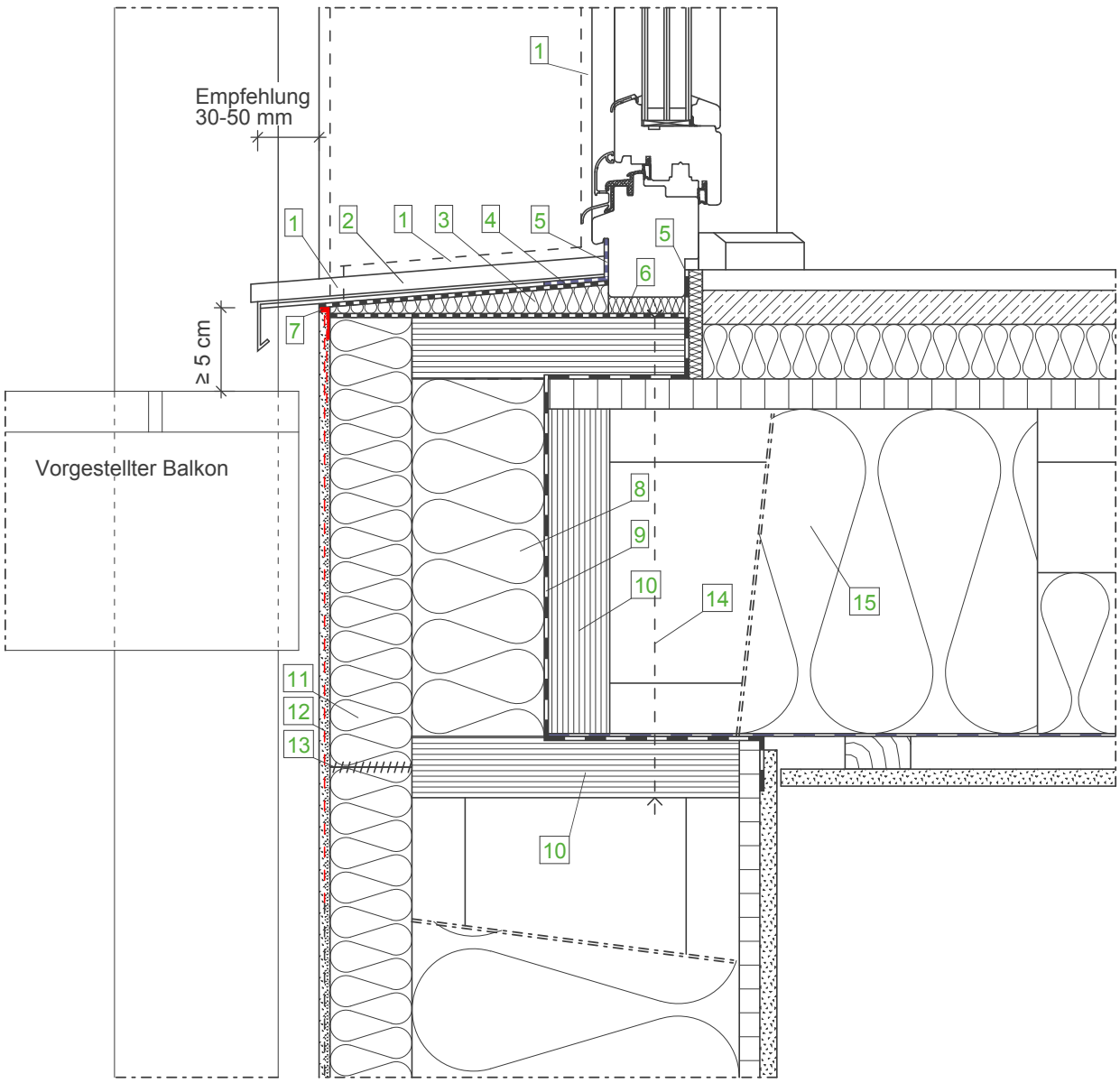
Legende:

1	STEICOmulti tape
2	Fensterbank innen
3	Stegdämmung
4	STEICOmulti UDB
5	STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil
6	Aufkaschierte Funktionsbahn auf Dämmkeil
7	Alu-Fensterbank
8	Fugendichtband
9	Attikaprofil
10	STEICOmulti fill Verklebung

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-30	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Hinweis:

Zu Position 11:
Die sogenannte "Bauchbinde" wird bauseits passgenau eingefügt. Der Plattenstoß ist nach der Montage beizuschleifen.

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

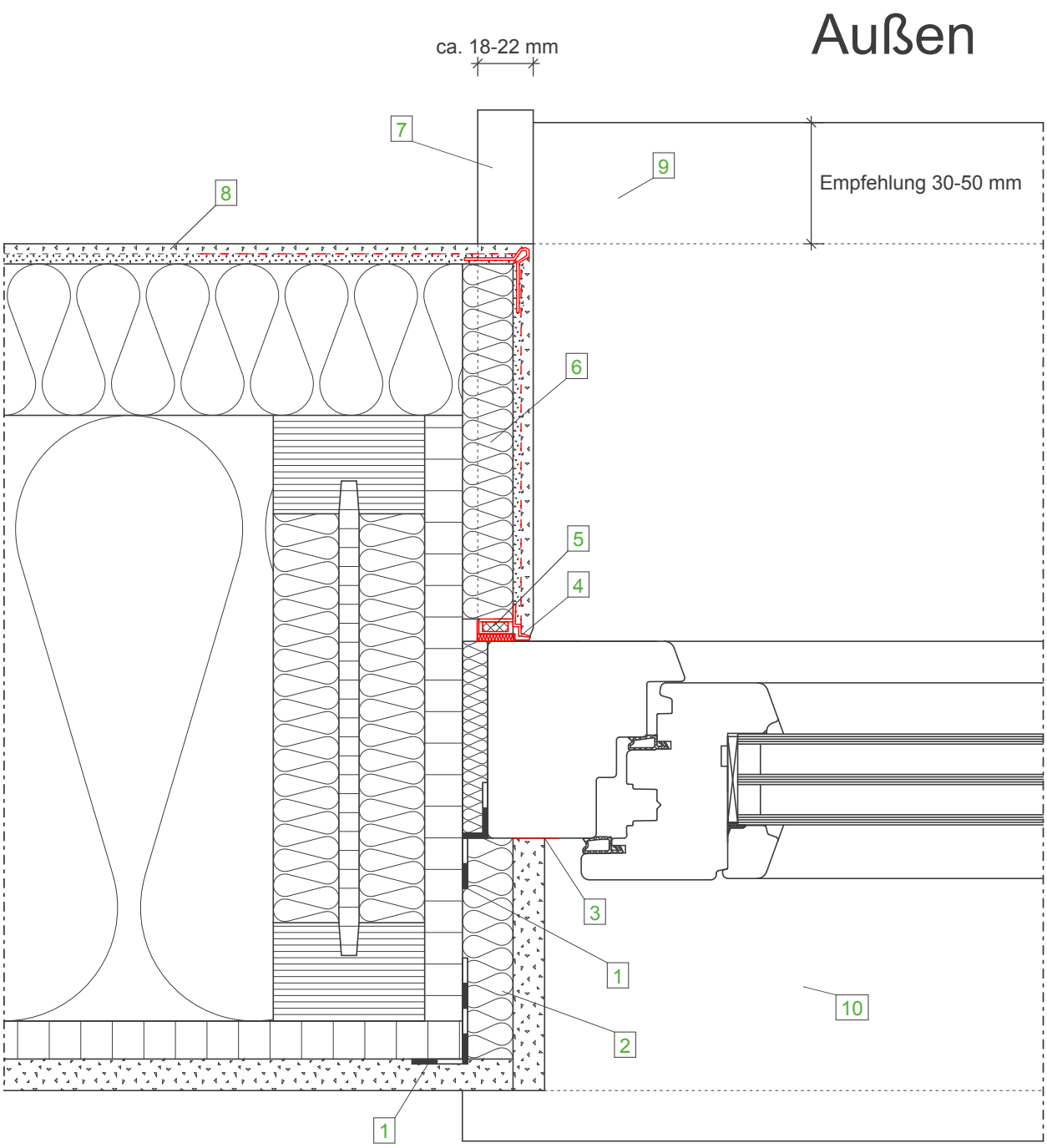
Legende:

1	Fugendichtband
2	Alu-Fensterbank
3	STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil
4	Aufkaschierte Funktionsbahn auf Dämmkeil
5	Klebeband STEICOmulti tape Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
6	STEICOmulti UDB
7	Putzabschlussprofil
8	STEICOtherm als stirnseitige Dämmung
9	Dampfbremse im Anschlussbereich
10	STEICO LVL Furnierschichtholz
11	STEICOprotect/ STEICOprotect dry Passstück, wird bauseits eingepasst
12	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
13	STEICOmulti fill
14	Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile (nach Statik)
15	STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-40	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

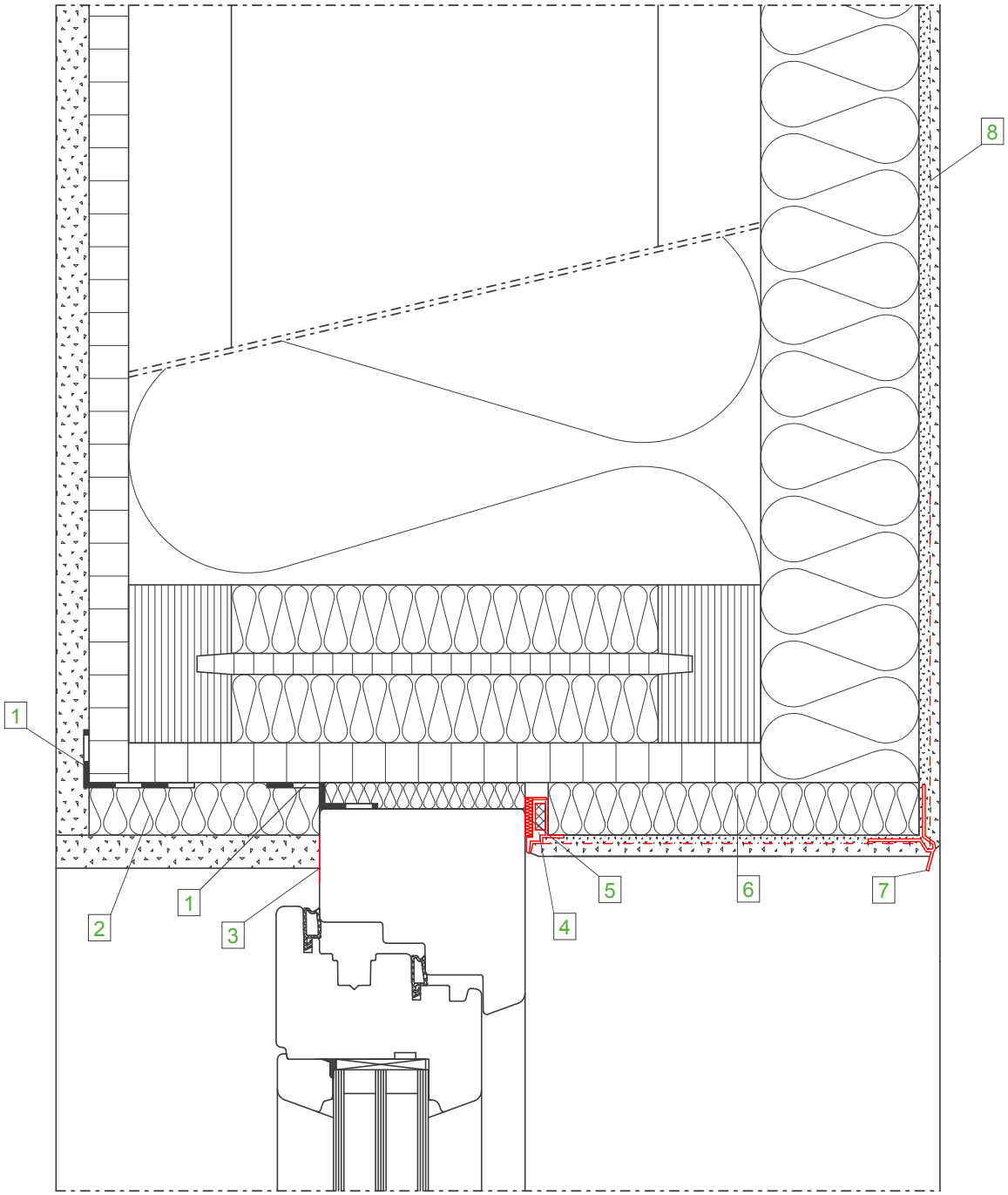
1	STEICOmulti tape
2	STEICObase
3	Trennstreifen
4	STEICOsecure Anputzleiste 100
5	In Anputzleiste integriertes Fugendichtband
6	STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm
7	Endprofil für WDVS geeignet
8	Flächengewebe
9	Alu-Fensterbank
10	Fensterbank innen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Horizontalschnitt		
Datum: 06-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-50	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

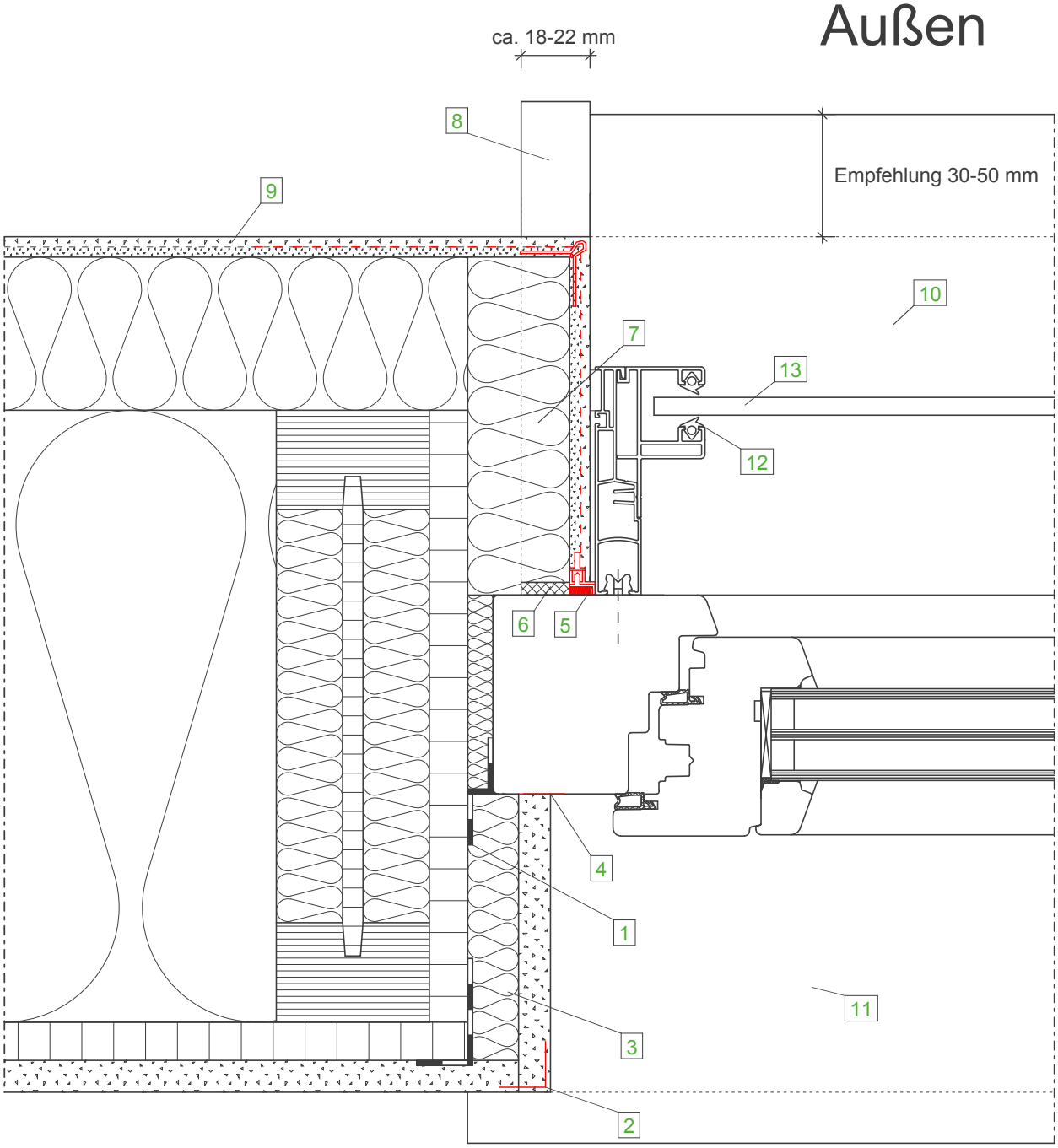
1	STEICOmulti tape
2	STEICObase
3	Trennstreifen
4	STEICOsecure Anputzleiste 100
5	In Anputzleiste integriertes Fugendichtband
6	STEICOprotect H Laibungsplatte 20 mm
7	Tropfkantenprofil
8	Flächengewebe

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte+AN100, Vertikalschnitt		
Datum: 11-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-3-60	
Änderung: 22-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
2	Eckwinkel
3	STEICObase
4	Trennstreifen
5	Anputzleiste
6	Fugendichtband
7	STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke)
8	Endprofil für WDVS geeignet
9	Flächengewebe
10	Alu-Fensterbank
11	Fensterbank innen
12	Rollladenführungsschiene
13	Rollladenpanzer

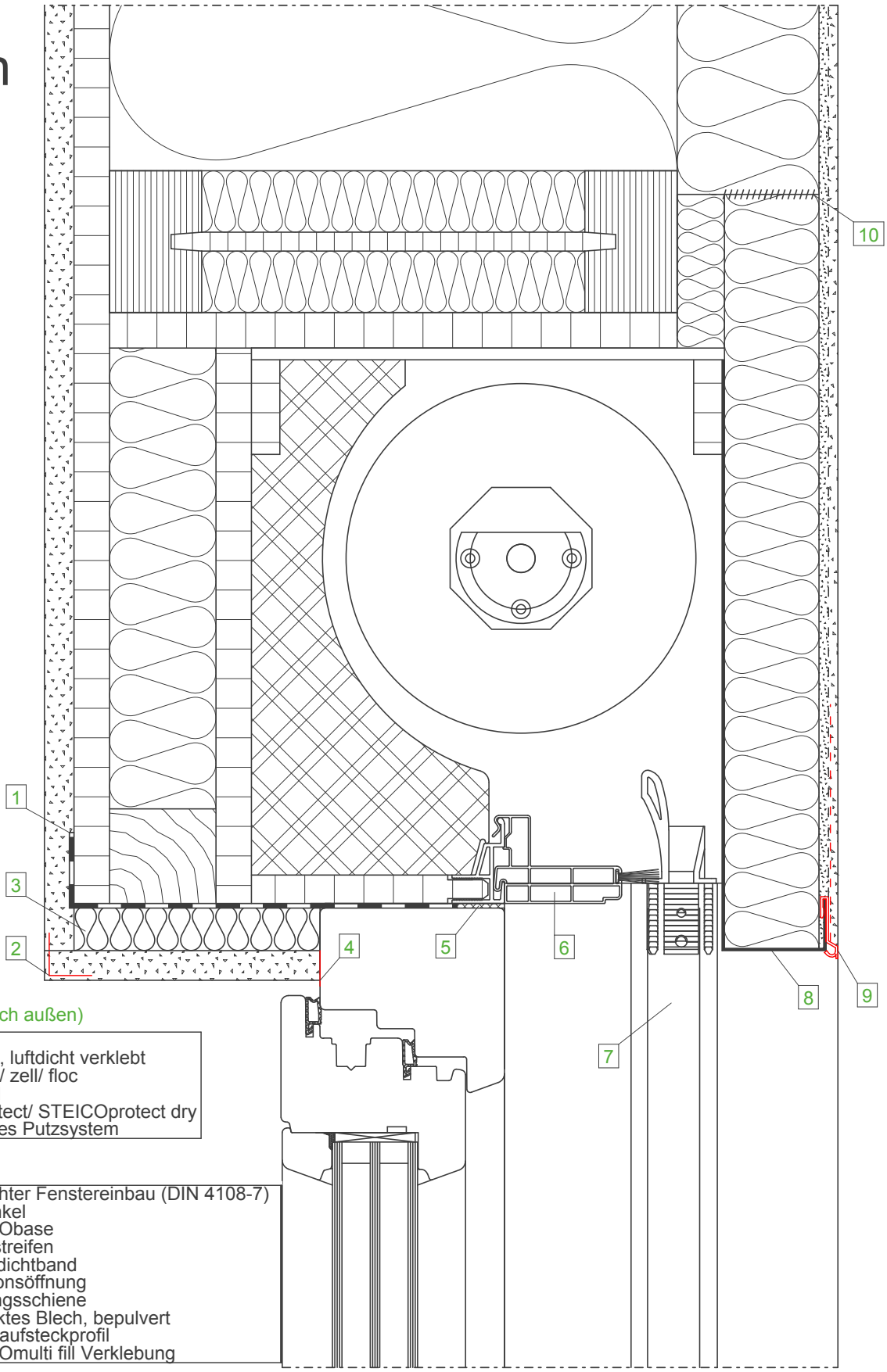
Innen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte		
Datum: 06-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

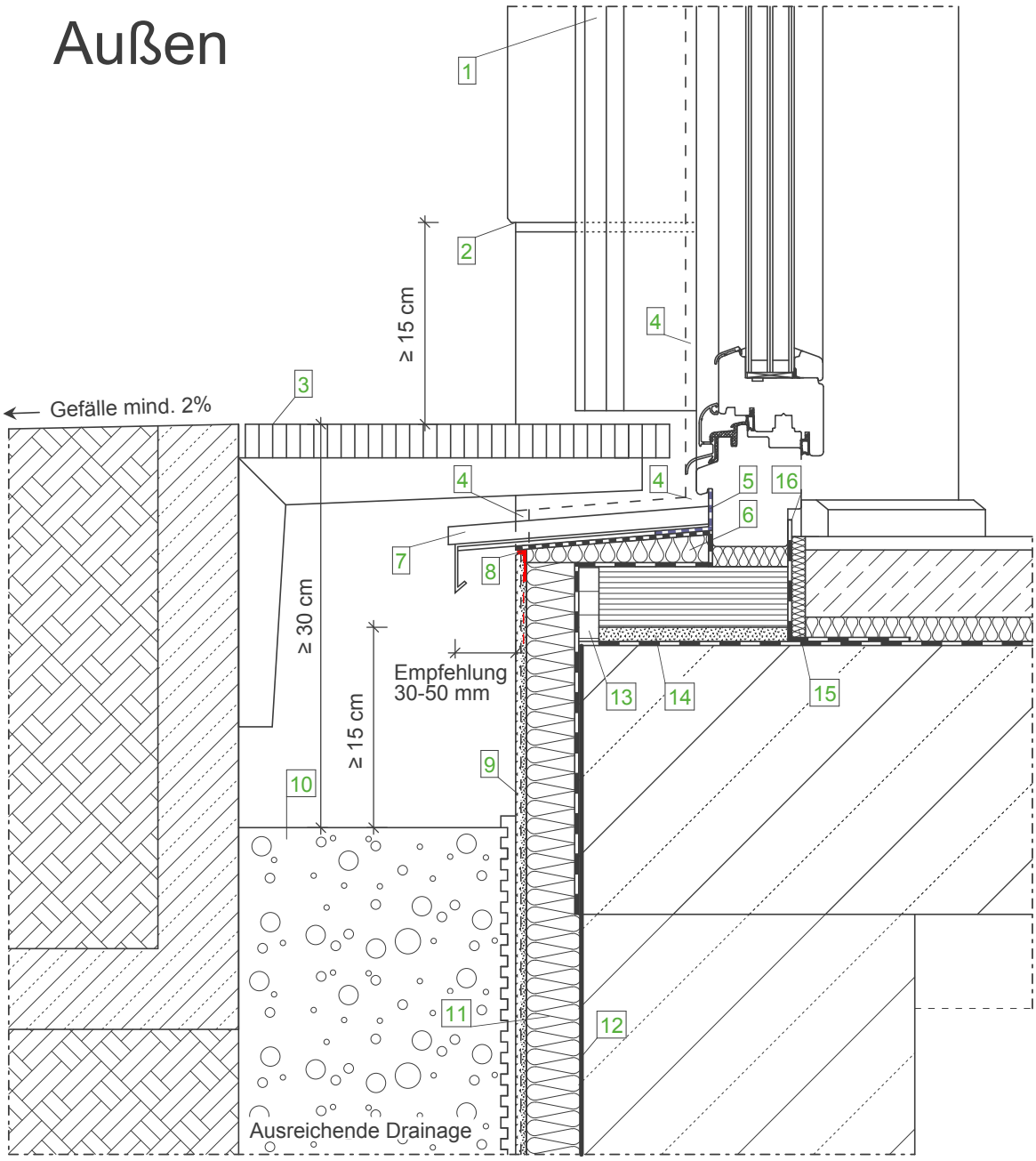
1	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
2	Eckwinkel
3	STEICObase
4	Trennstreifen
5	Fugendichtband
6	Revisionsöffnung
7	Führungsschiene
8	Verzinktes Blech, bepulvert
9	Sockelaufsteckprofil
10	STEICOmulti fill Verklebung

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc
  STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

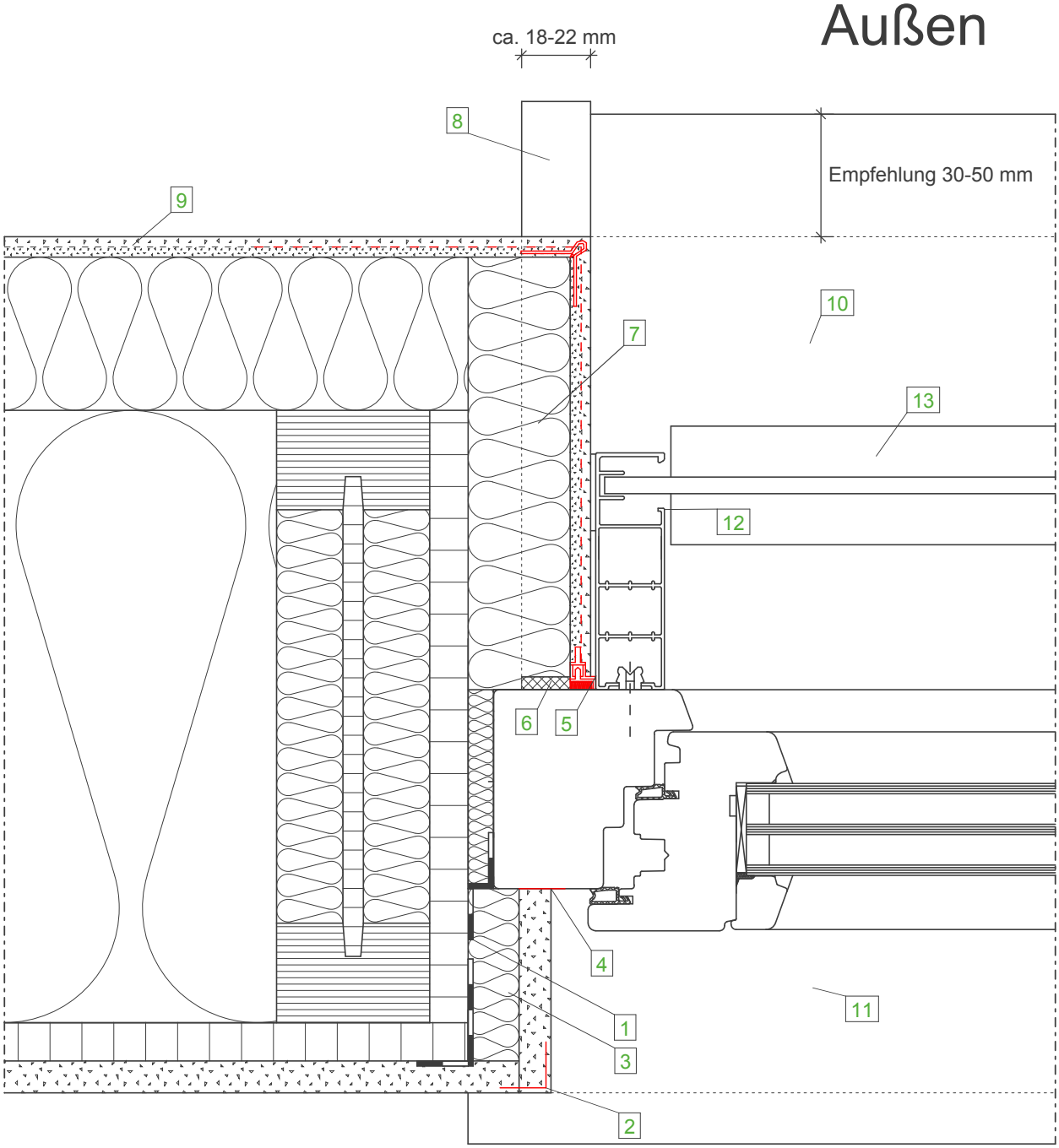
Legende:

1	Rollladenführungsschiene
2	Sockelkantenprofil, Materialwechsel siehe Detail AW-WDVS-HRB-1-40
3	Gitterrost
4	Fugendichtband
5	Verklebungen gemäß DIN 18195 Bauwerksabdichtung
6	Dämmkeil
7	Alu- Fensterbank
8	Putzabschlussprofil
9	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
10	Kiesstreifen Korngröße mind. 16/32 mm
11	Perimeterdämmung
12	Bauwerksabdichtung, mind. 15 cm über Gelände
13	Zementgebundene Platte
14	Quellmörtel
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-4-30	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

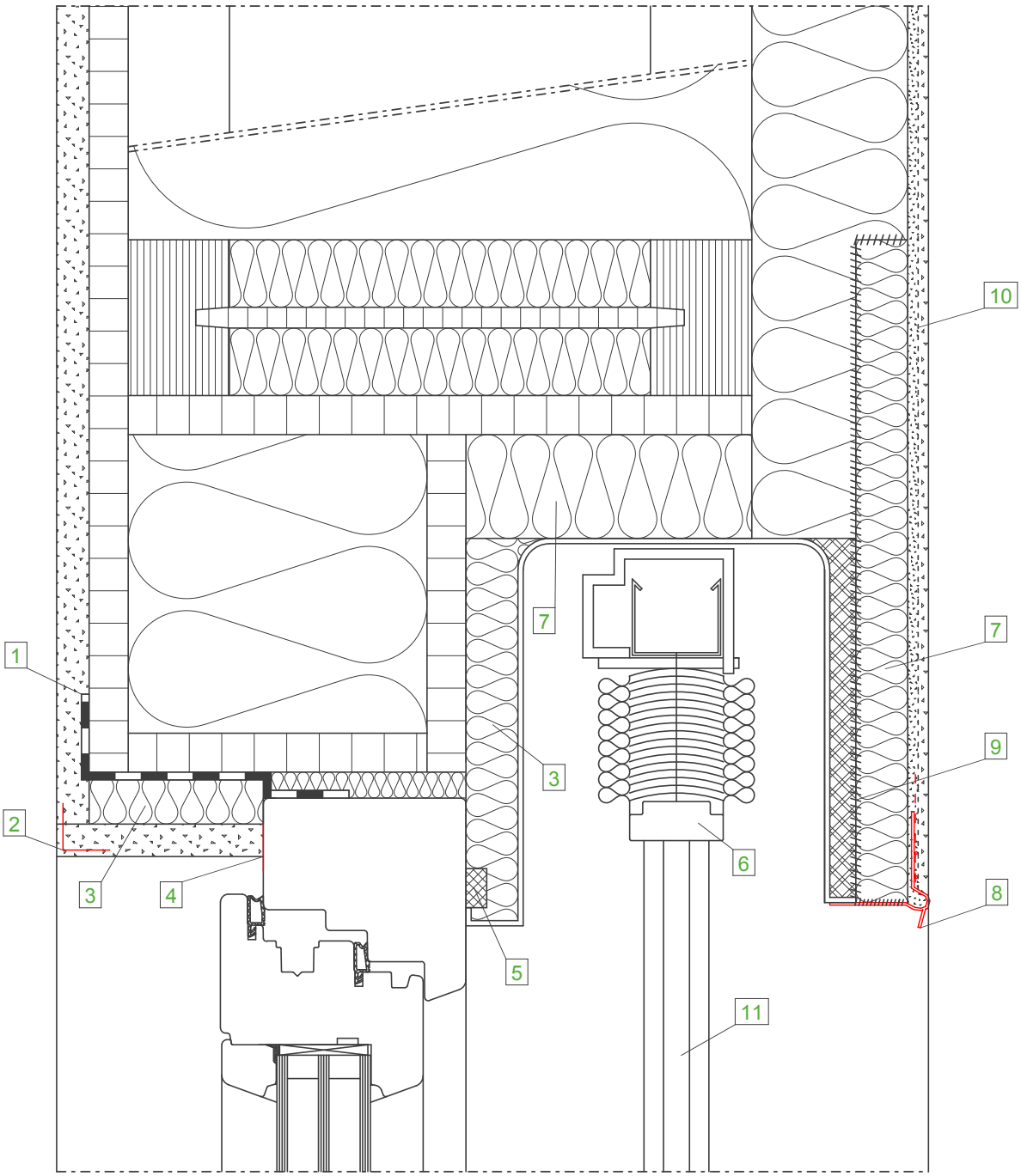
1	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
2	Eckwinkel
3	STEICObase
4	Trennstreifen
5	Anputzleiste
6	Fugendichtband
7	STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke)
8	Endprofil für WDVS geeignet
9	Flächengewebe
10	Alu-Fensterbank
11	Fensterbank innen
12	Raffstore- Führungsschiene
13	Raffstore- Lammellen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte		
Datum: 06-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen Außen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

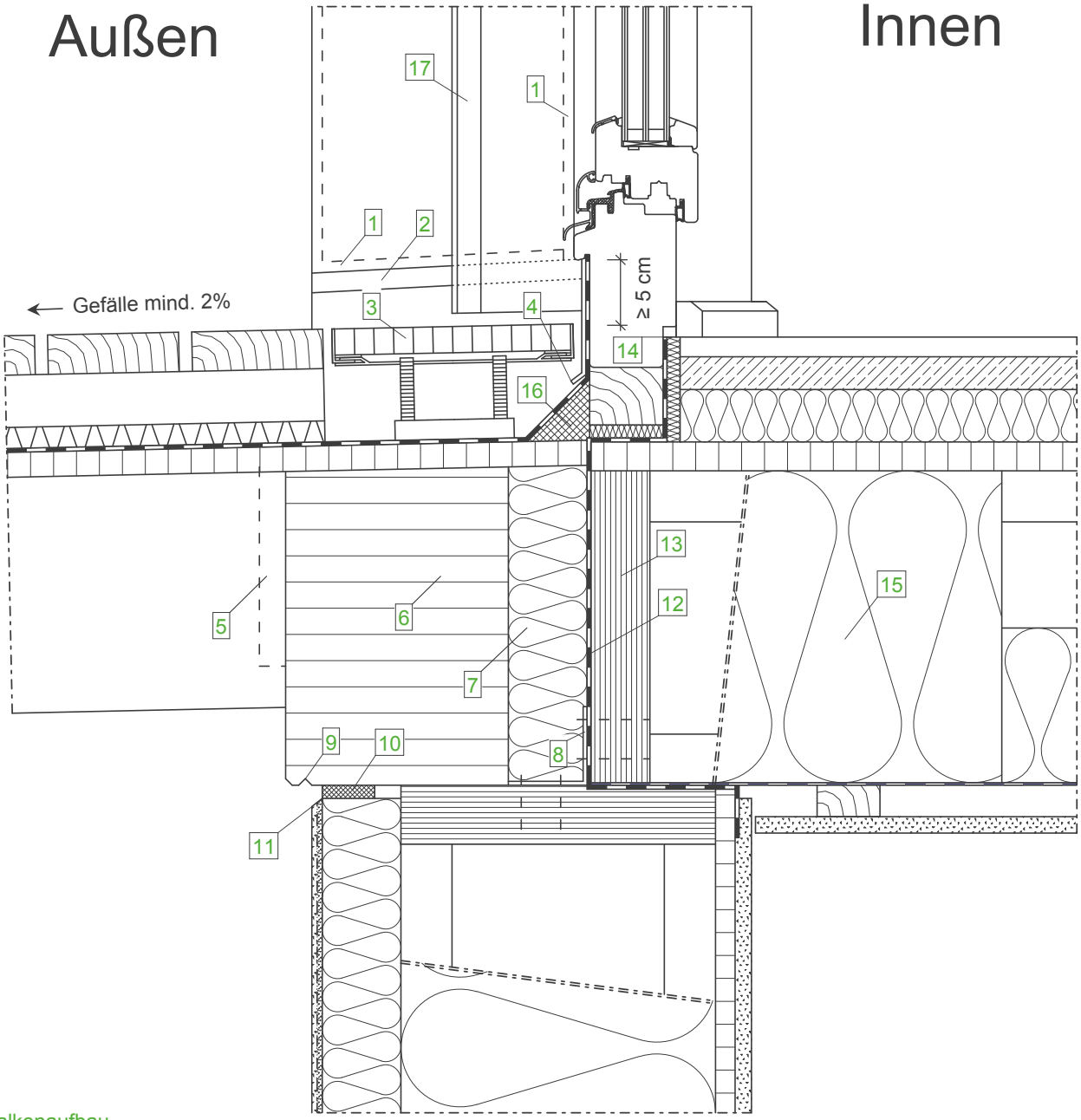
Legende:

1	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
2	Eckwinkel
3	STEICObase
4	Trennstreifen
5	Fugendichtband
6	Raffstore
7	STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke)
8	Sockelkantenprofil
9	STEICOmulti fill Verklebung
10	Flächengewebe
11	Führungsschiene Raffstore

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Balkonaufbau
(von oben nach unten)

- Holzbelag 30 mm
- Traglattung 40 mm
- Drainagematten
- EPDM- Abdichtungsbahn
- Holzwerkstoffplatte sichtbar
- Balkenlage

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex 120 mm
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

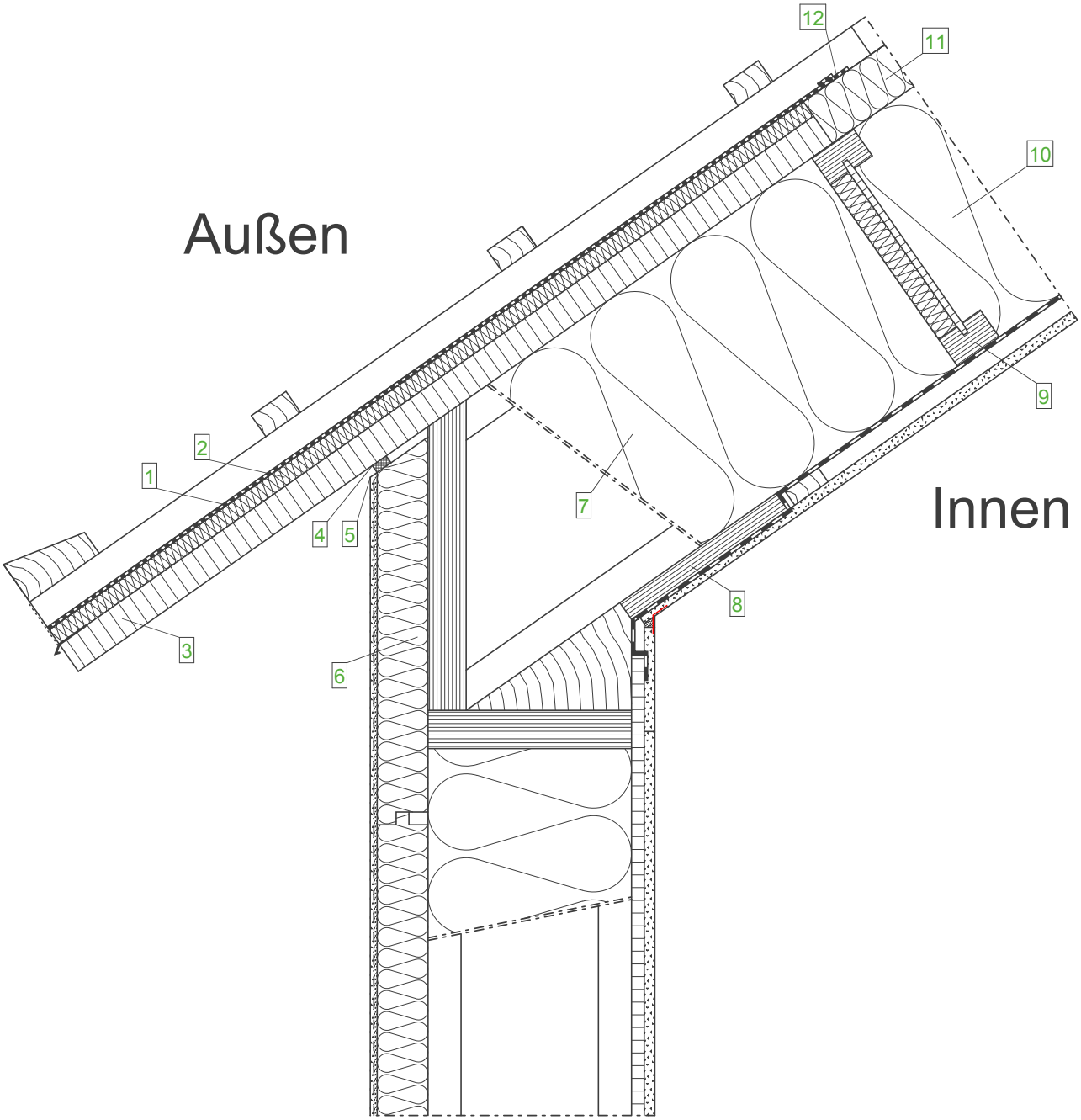
Legende:

1	Fugendichtband
2	Blechaufkantung
3	Drainrost, höhenverstellbar
4	Schutzblech vor Abdichtung
5	Verdeckter Alu-Schwalbenschwanzverbinder
6	Randbalken aus BSH
7	STEICOtherm als Kerndämmung
8	Verankerung über Winkelverbinder
9	Tropfkante
10	Fugendichtband
11	Kellenschnitt
12	Dampfbremse im Anschlussbereich
13	STEICO LVL Furnierschichtholz
14	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
15	STEICOflex 240 mm im Anschlussbereich
16	Dämmstoffkeil
17	Raffstore-Führungsschiene

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Raffstore - Türe - Vertikalschnitt mit Laibungsplatte - Ebenerdiger Austritt (Balkon)		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-5-30	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

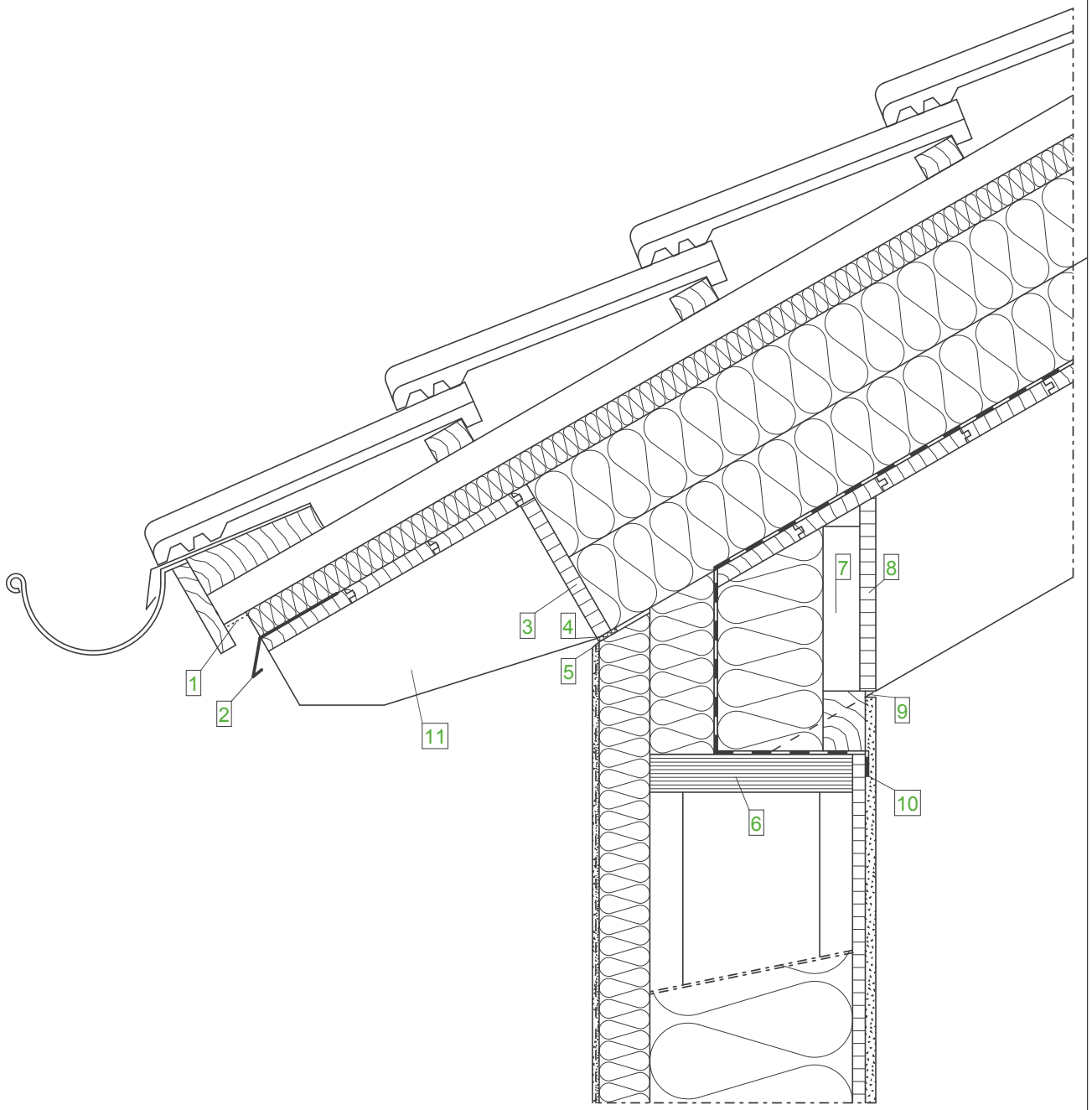
Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Traufbereich)
2	STEICOuniversal 22 mm, bauseits montiert
3	STEICO LVL-X 39 mm mit Oberflächenbehandlung, bauseits angebrachte Vordachplatte
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	STEICOprotect/ STEICOprotect dry, bauseits eingepasst
7	STEICOflex im Montageraum
8	STEICO LVL-X Schubknagge
9	Stegträger als Ausfachung
10	STEICOflex/ zell/ floc im Gefachbereich
11	STEICOuniversal 60 mm, werkseitig montiert
12	STEICOmulti tape + STEICOmulti primer

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

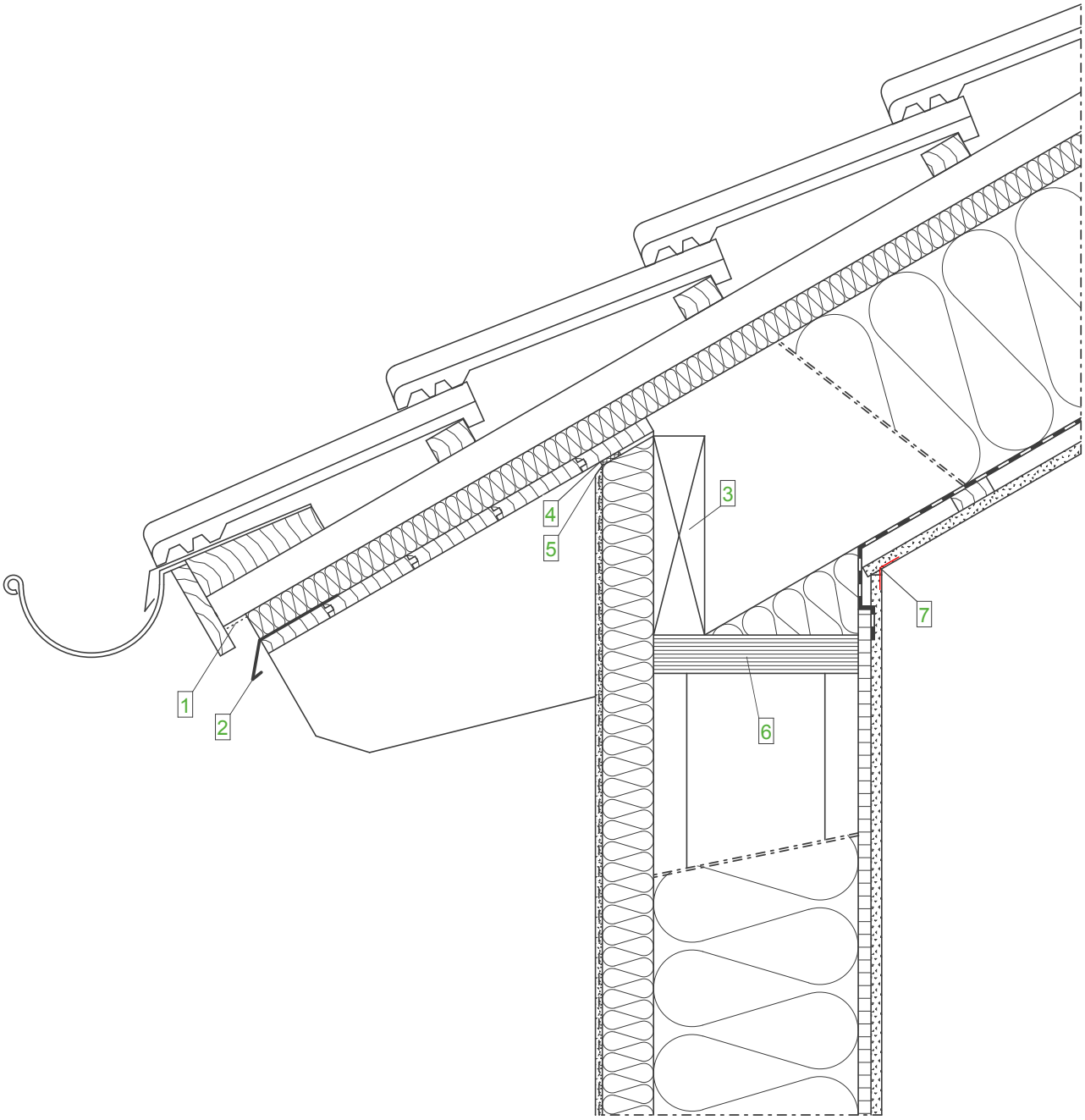
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Knagge zur Befestigung des Stellbrettes
8	Stellbrett raumseitig
9	Schattenfuge
10	Klebeband STEICOmulti tape
11	Aufschiebling

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

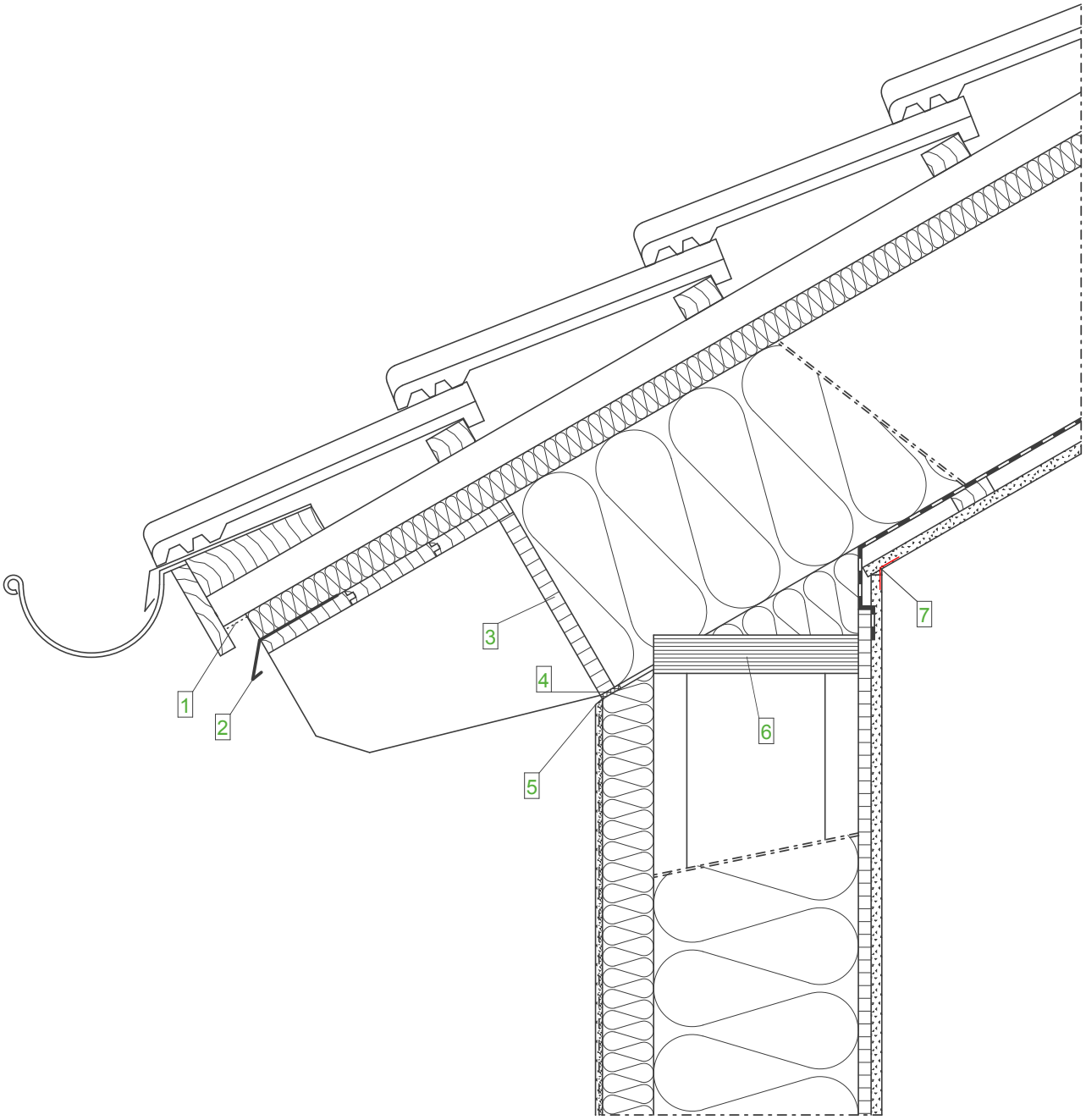
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Bohle zwischen den Sparren
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Papierfugenbewehrungsstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-30	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

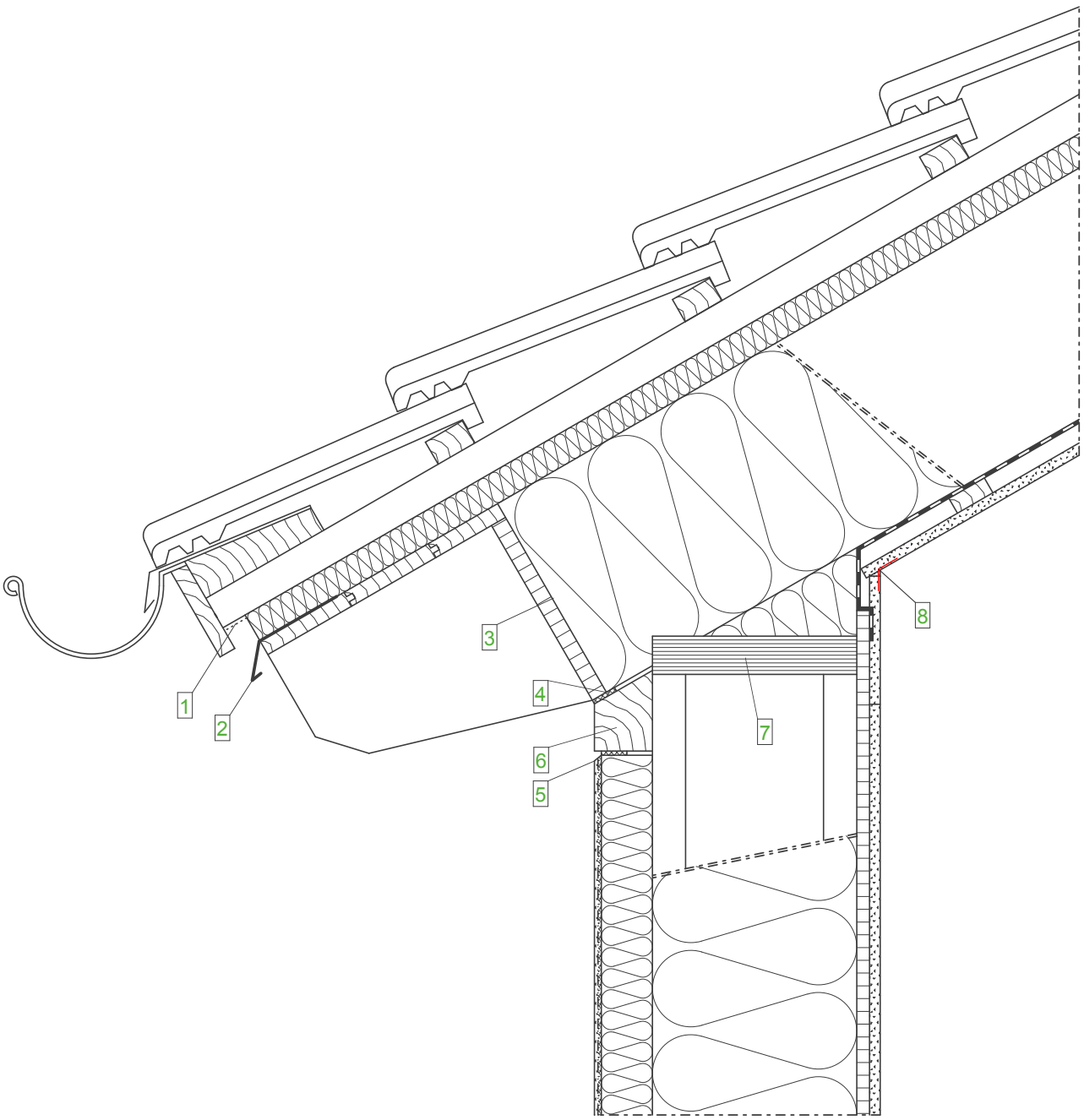
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Papierfugenbewehrungsstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-40	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

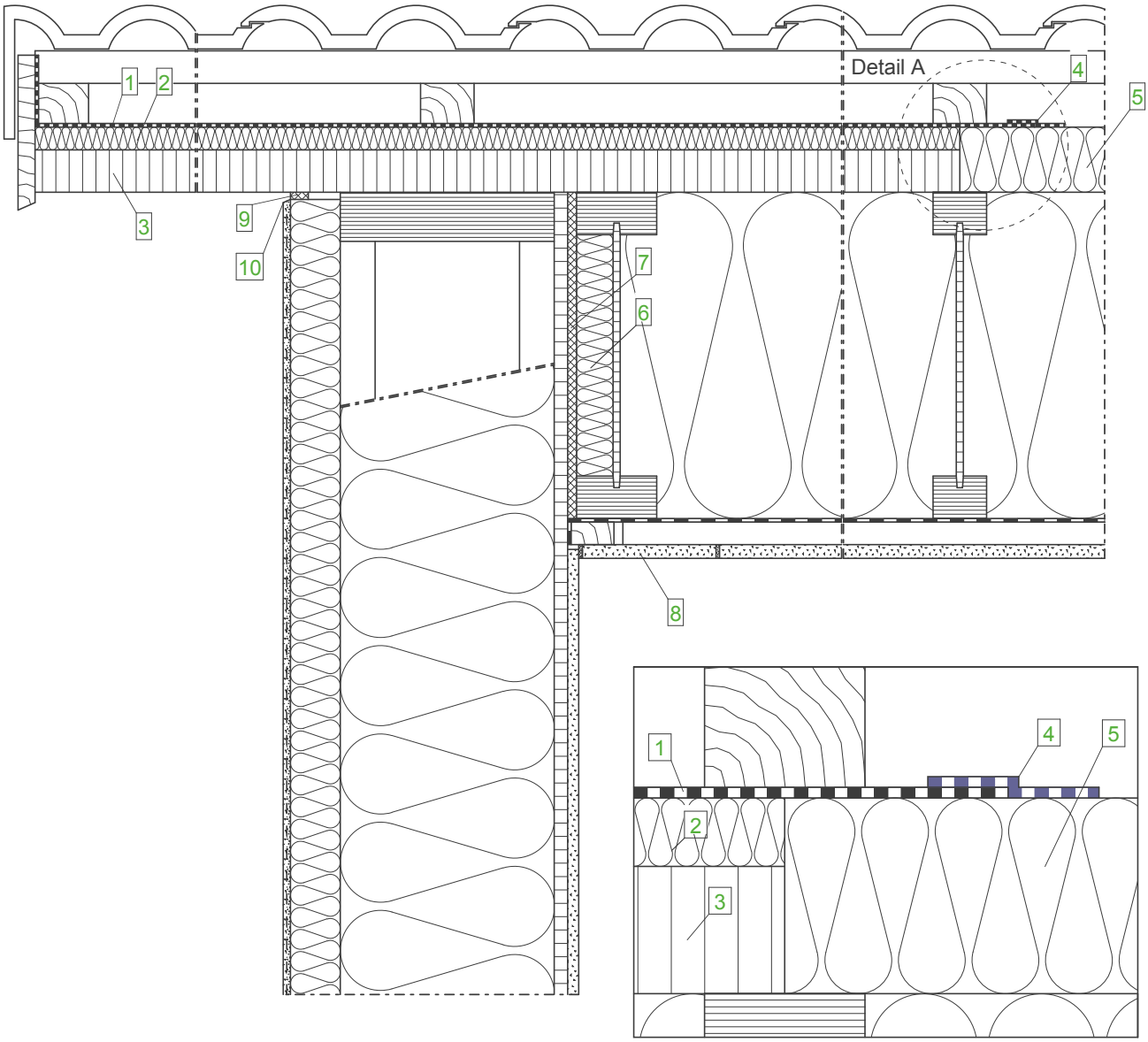
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Abschlussholz
7	STEICO LVL Furnierschichtholz
8	Papierfugenbewehrungsstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, mit Abschlussholz (Elementfertigung)		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-50	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Detail A, M 1:2,5

Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

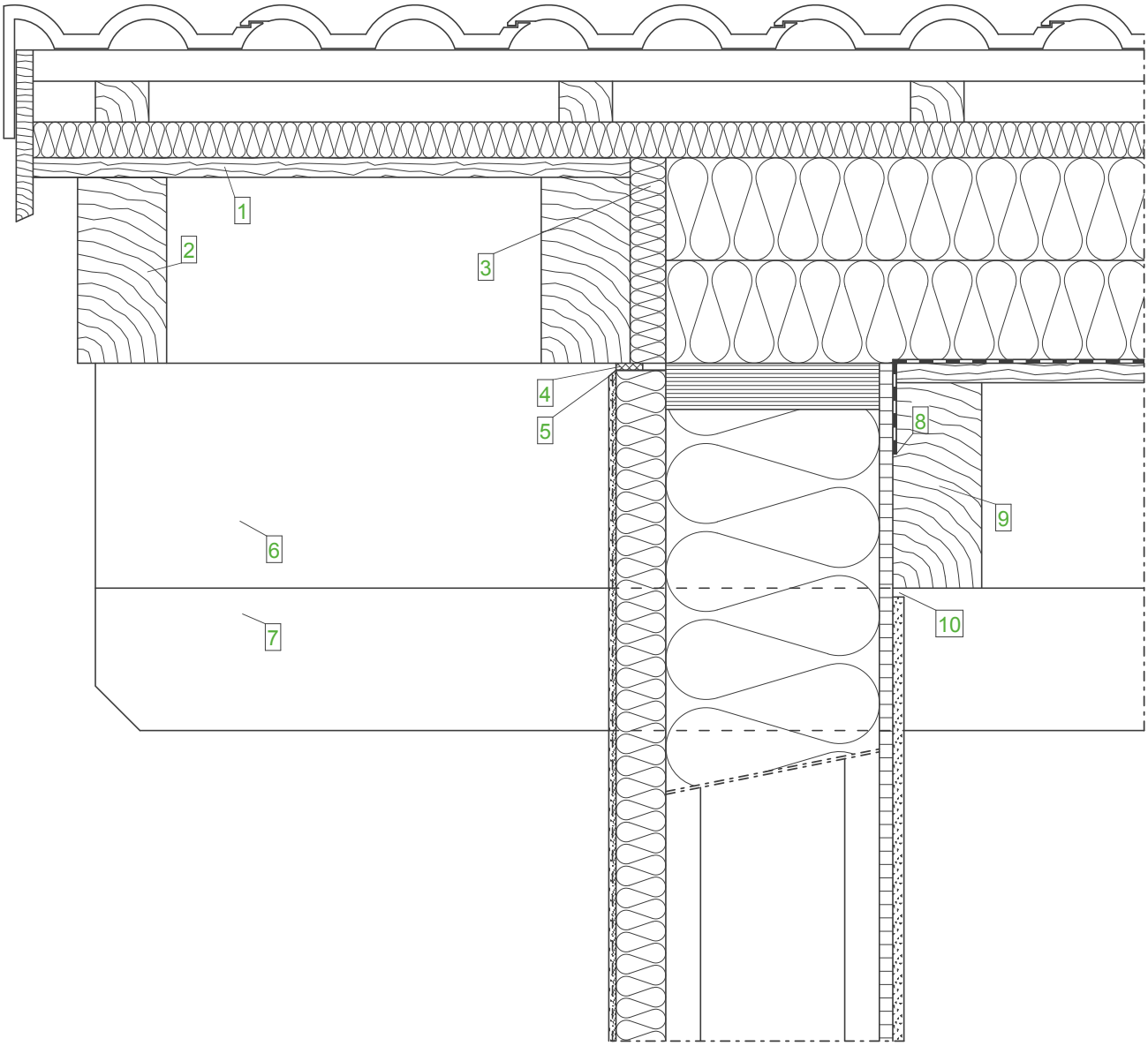
Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Ortgangbereich)
2	STEICOuniversal 22 mm
3	STEICO LVL-X 39 mm mit Oberflächenbehandlung
4	STEICOmulti tape + STEICOmulti primer
5	STEICOuniversal 60 mm auf der Dachfläche
6	Stegdämmung
7	Weiche Anschlussdämmung
8	Montagedeckel
9	Fugendichtband
10	Kellenschnitt

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, STEICO LVL Vordachplatte (Ohne Aufdopplung)		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-60	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

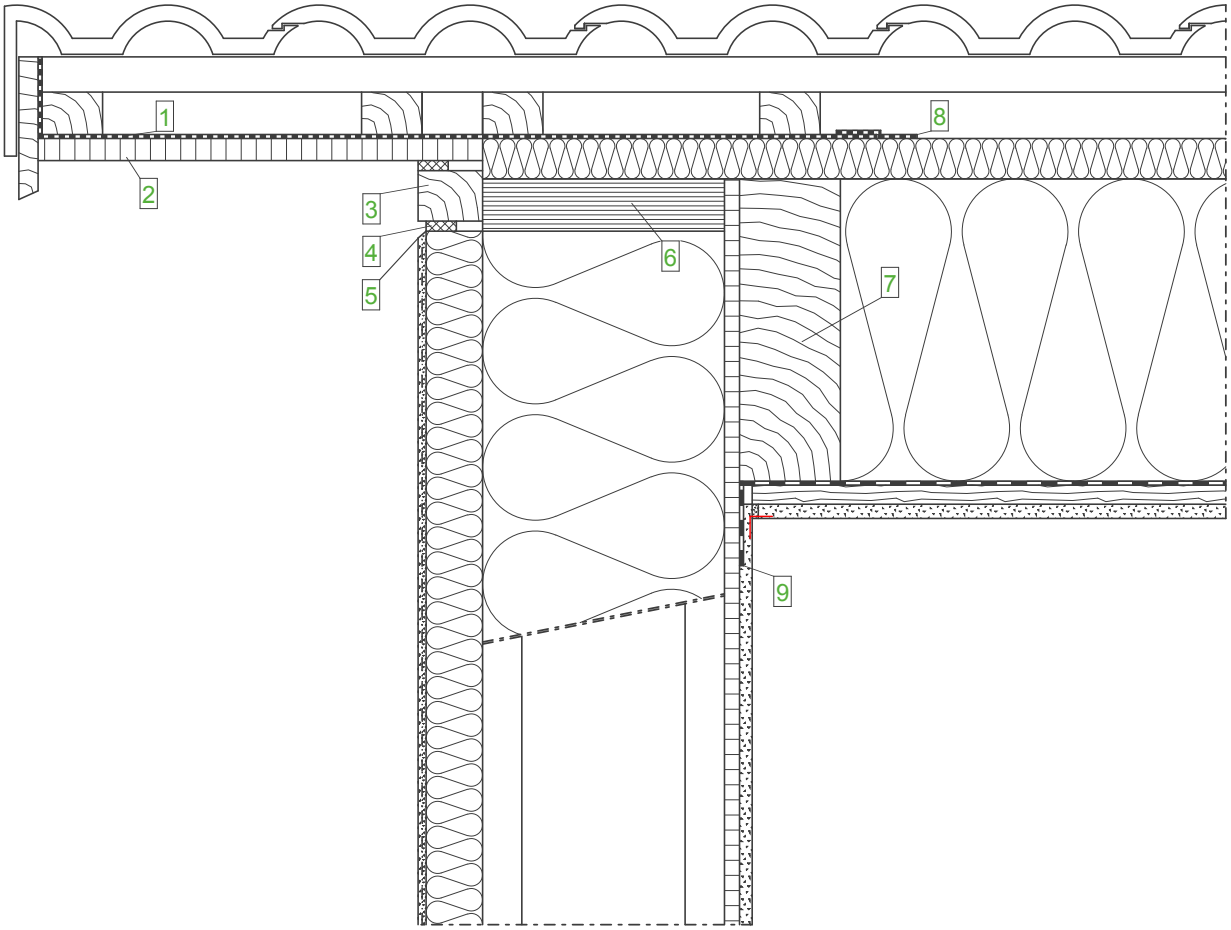
Legende:

1	Sichtbare Ortgangschalung
2	Sichtbarer Vordachsparren
3	Abschluss der Dämmebene, Winddichtigkeit
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Pfettenaufdopplung
7	Pfette
8	Klebeband STEICOmulti tape
9	Sichtbarer Sparren
10	Schattenfuge

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren, Aufdachdämmung		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-70	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Ortgangbereich)
2	Sichtbares Hängebrett
3	Abschlussholz
4	Fugendichtband
5	Keilenschnitt
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Vollholzsparren oder wahlweise STEICOjoist Stegträger
8	STEICOmulti tape + STEICOmulti primer
9	STEICOmulti tape

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

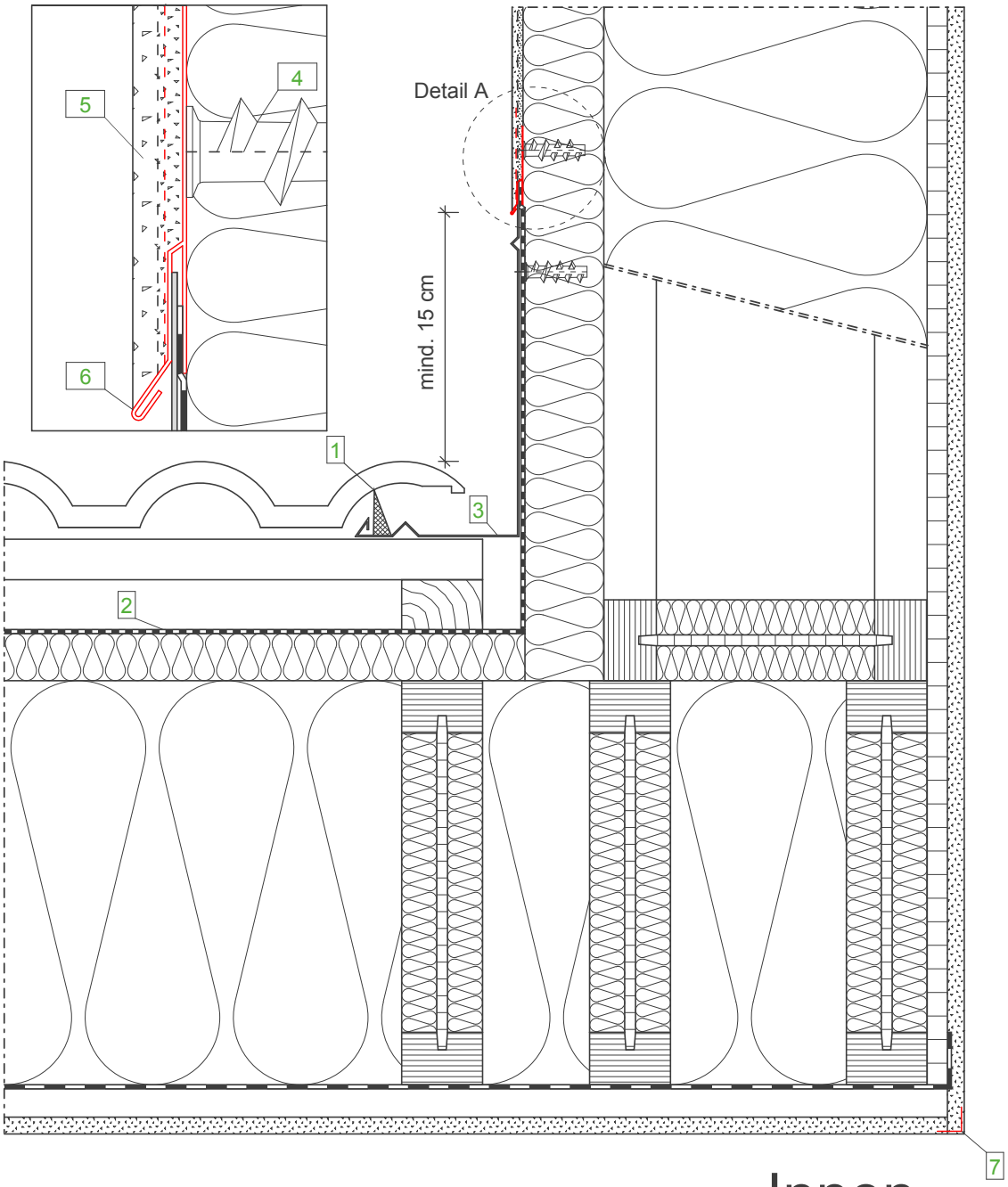
Dach - Übergänge - Ortgang, mit Abschlussholz (Elementierung)		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-80	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen

Detail A, M 1:1

Außen

Innen



Innen

Wandaufbau (Gaube)
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

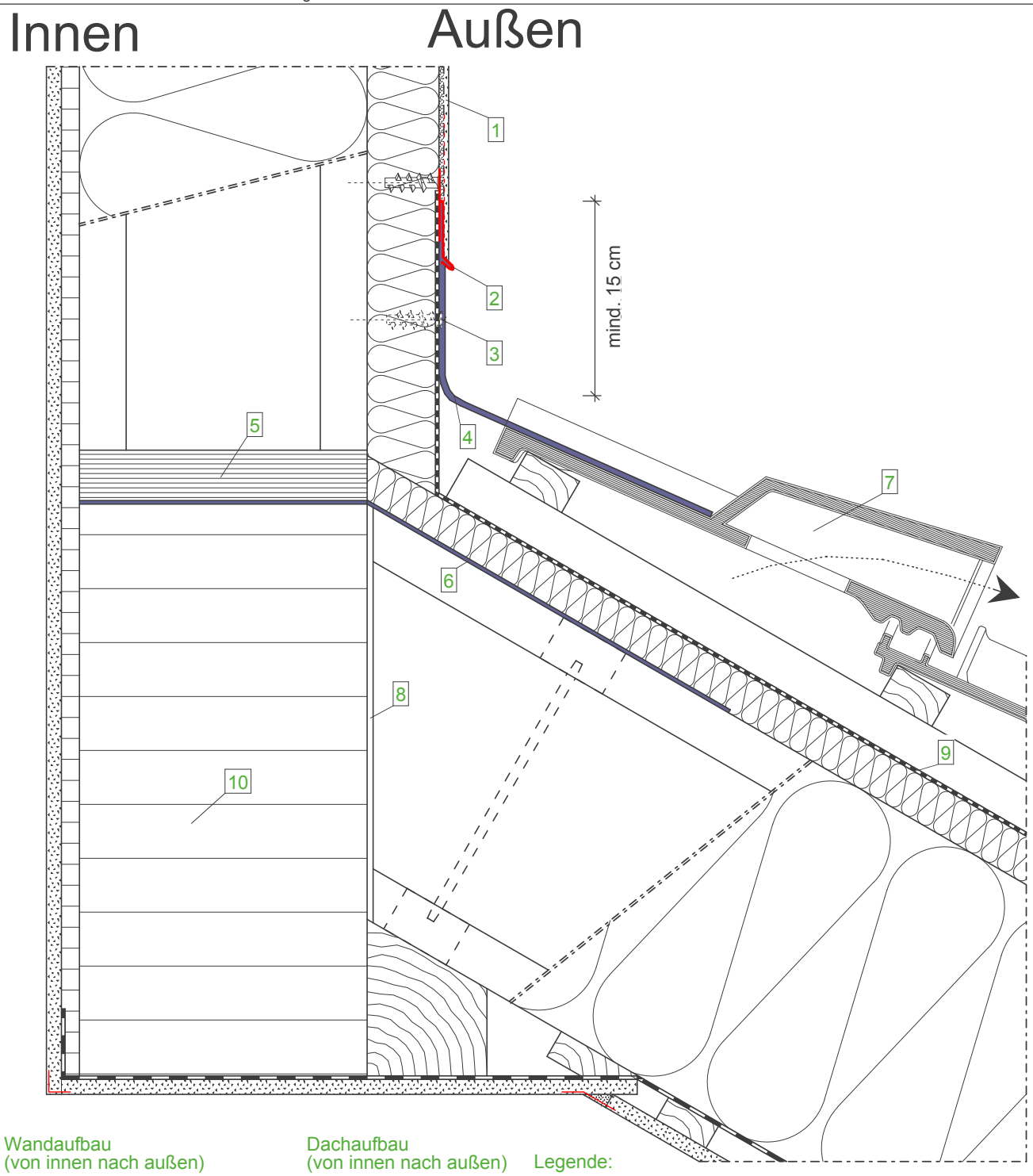
Legende:

1	Schaumstoffkeil
2	Abklebung, Unterspannbahn im Anschlussbereich
3	Blechformteil als Rinne
4	Schraubdübel
5	Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender, hochvergüteter, zementöser Flexschlämme
6	Blechanschlussprofil
7	Eckwinkel

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Gaubenwange, aufgehende Wand		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-90	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOjoist
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

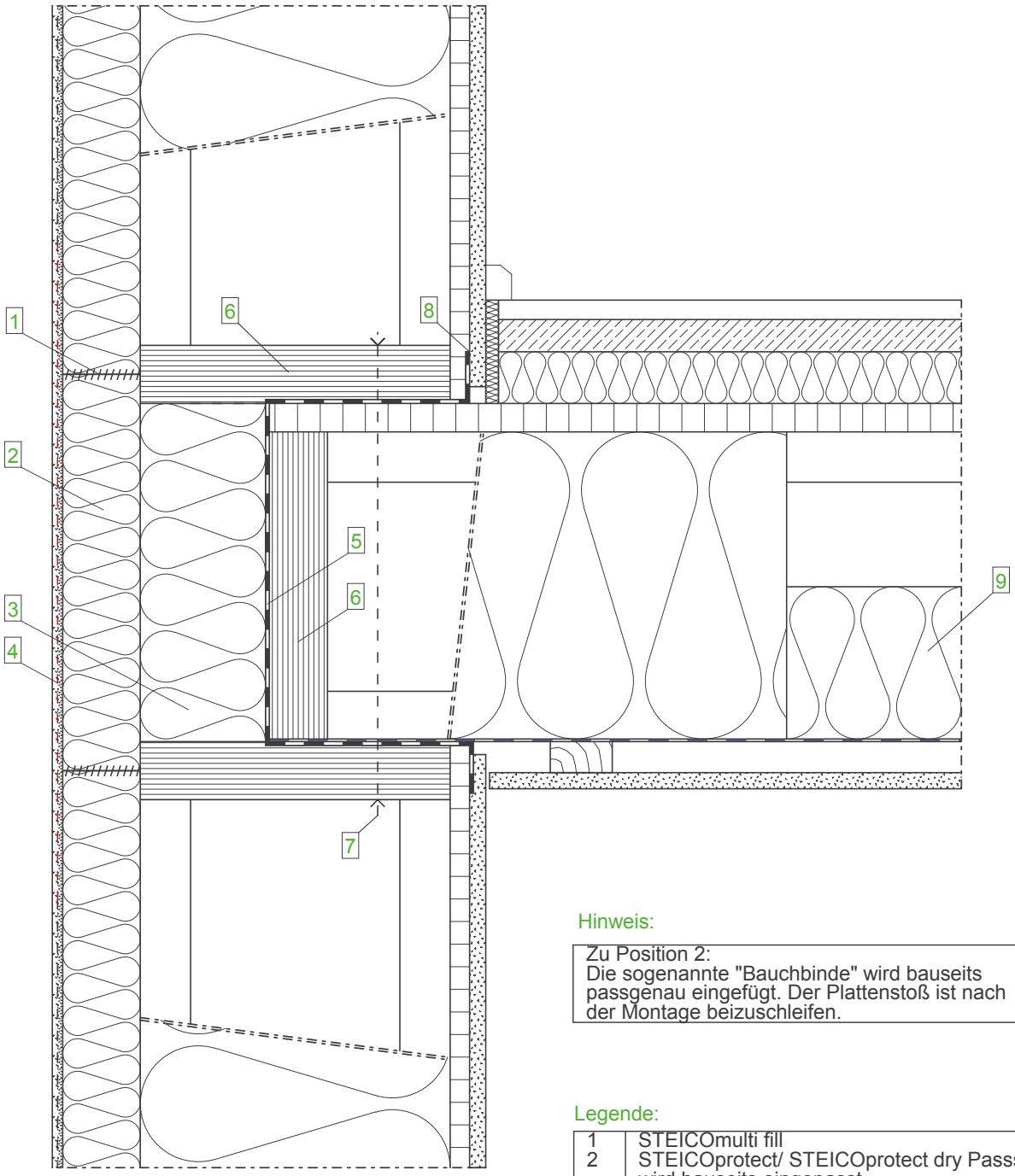
1	Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender, hochvergüteter, zementöser Flexschlämme
2	Blechanschlussprofil
3	Schraubdübel
4	Wandanschlussband oder Blechaufkantung mit Bleilappen
5	STEICO LVL Furnierschichtholz
6	Zugband (14° - 45°)
7	Lüfterziegel
8	Luftspalt ca. 5 mm
9	Unterspannbahn im Anschlussbereich, abgeklebt mit STEICOmulti tape
10	Brettschichtholzträger

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Pultdachanschluss nicht hinterlüftet		
Datum: 23-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-6-100	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen Innen



Hinweis:

Zu Position 2:
Die sogenannte "Bauchbinde" wird bauseits passgenau eingefügt. Der Plattenstoß ist nach der Montage beizuschleifen.

Legende:

1	STEICOmulti fill
2	STEICOprotect/ STEICOprotect dry Passstück, wird bauseits eingepasst
3	STEICOtherm als stirnseitige Dämmung
4	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
5	Dampfbremse im Anschlussbereich
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile (nach Statik)
8	Abklebung, luftdichter Anschluss
9	STEICOflex 120 mm

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

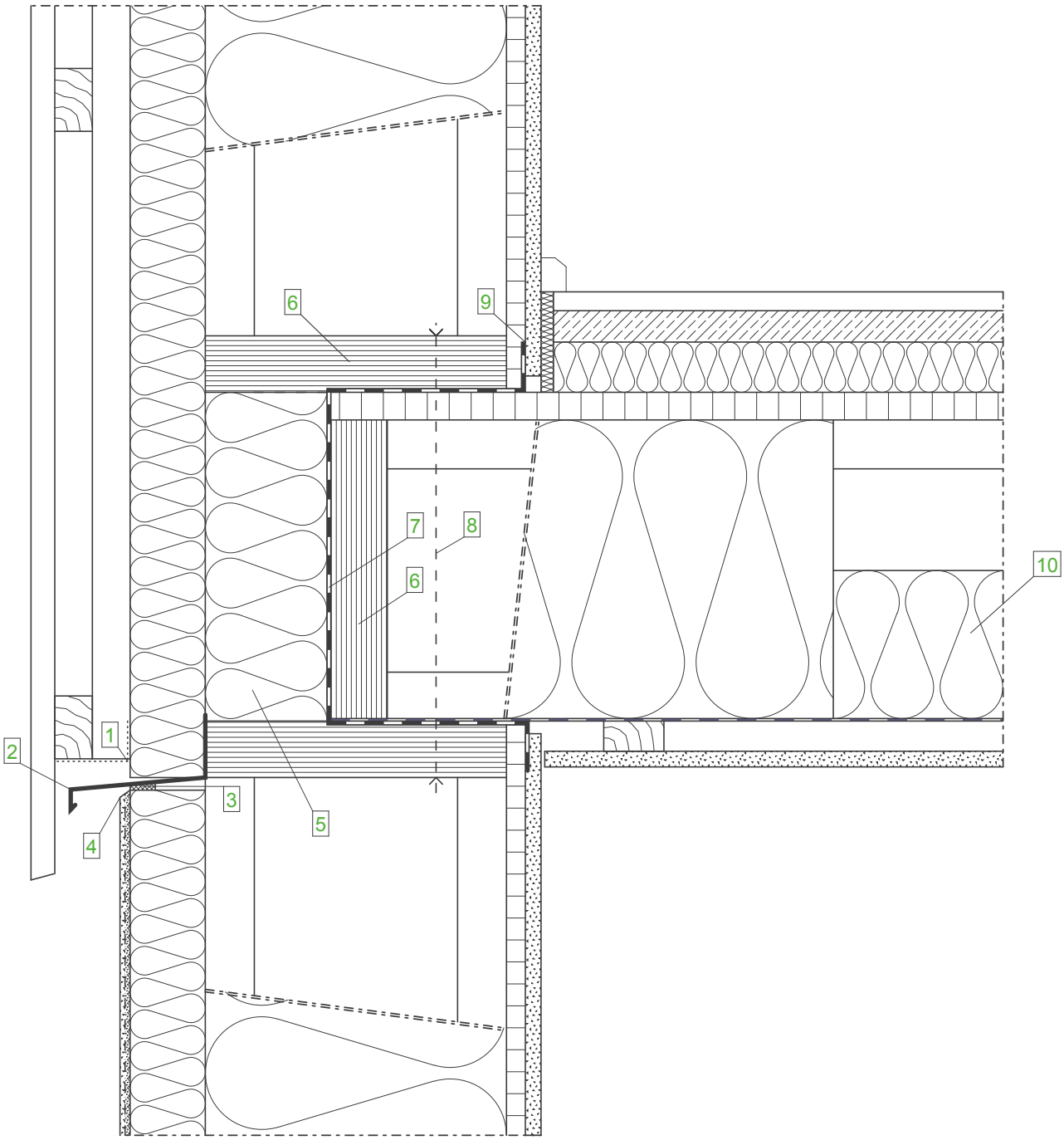
- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Durchgehende Putzschicht, Bauchbinde		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-7-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Außen Innen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- OSB- Platte, luftdicht verklebt
- STEICOflex/ zell/ floc STEICOwall
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- NF-Schalung senkrecht + Traglattung + Konterlattung Untergeschoß: Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich 25 mm
- STEICOtherm/ STEICObase 40 mm
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist + STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	STEICOtherm als stirnseitige Dämmung
6	STEICO LVL Furnierschichtholz
7	Dampfbremse im Anschlussbereich
8	Zug- und druckfeste Verbindung der Bauteile (nach Statik)
9	Klebeband STEICOmulti tape
10	STEICOflex 120 mm

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Übergang zur hinterlüfteten Fassade		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-HRB-7-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus **nachwachsenden** Rohstoffen

Massivholzwand gedübelt

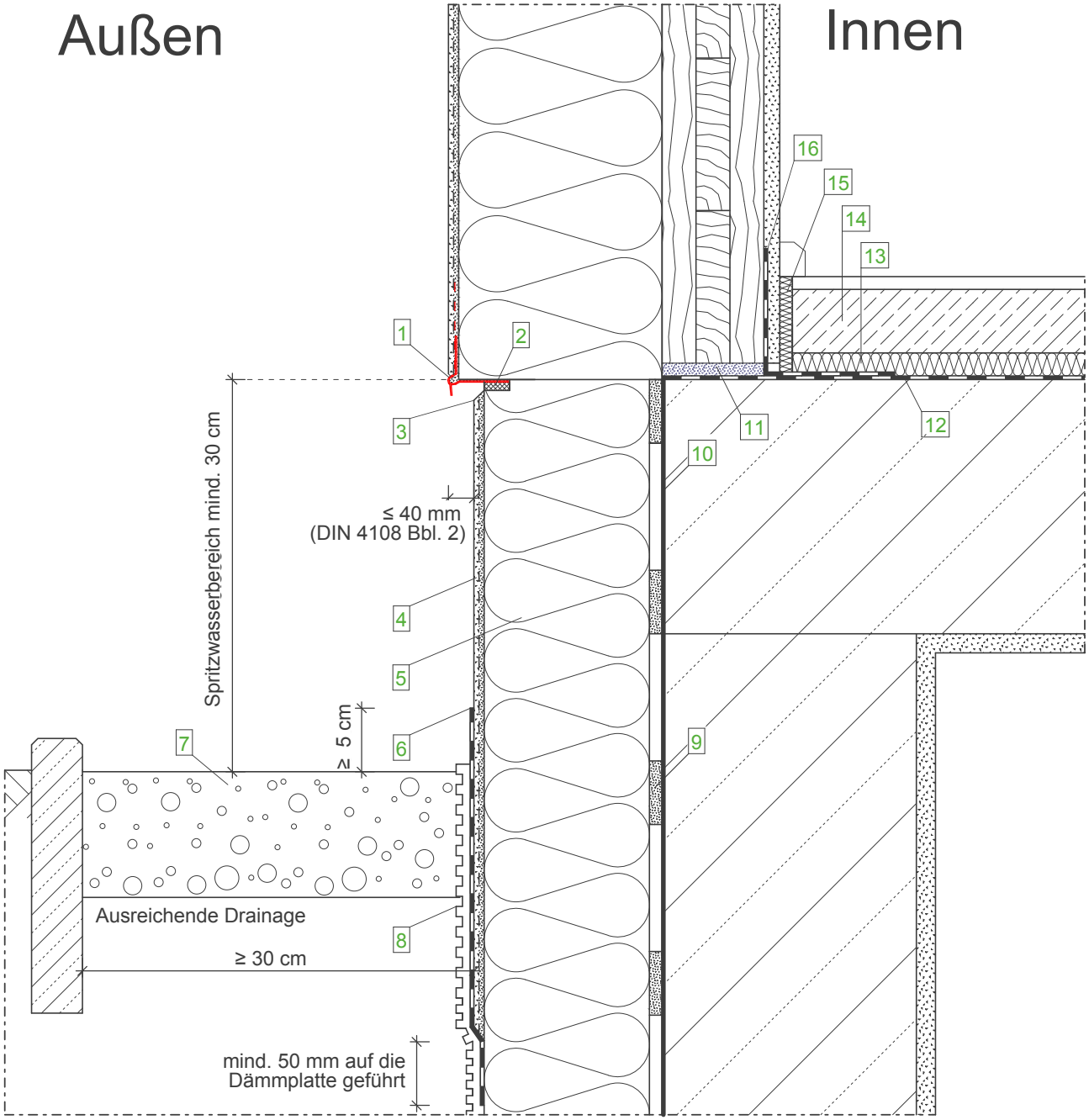
Stand: 10/2017. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die aktuellste Version.

Außenwand - WDVS - Massivholzwand gedübelt

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	Massivholzwand	8.00
3	STEICOprotect, befestigt mit Tellerbefestiger	16.00
4	Zugelassenes Putzsystem	0.80

STEICO
natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

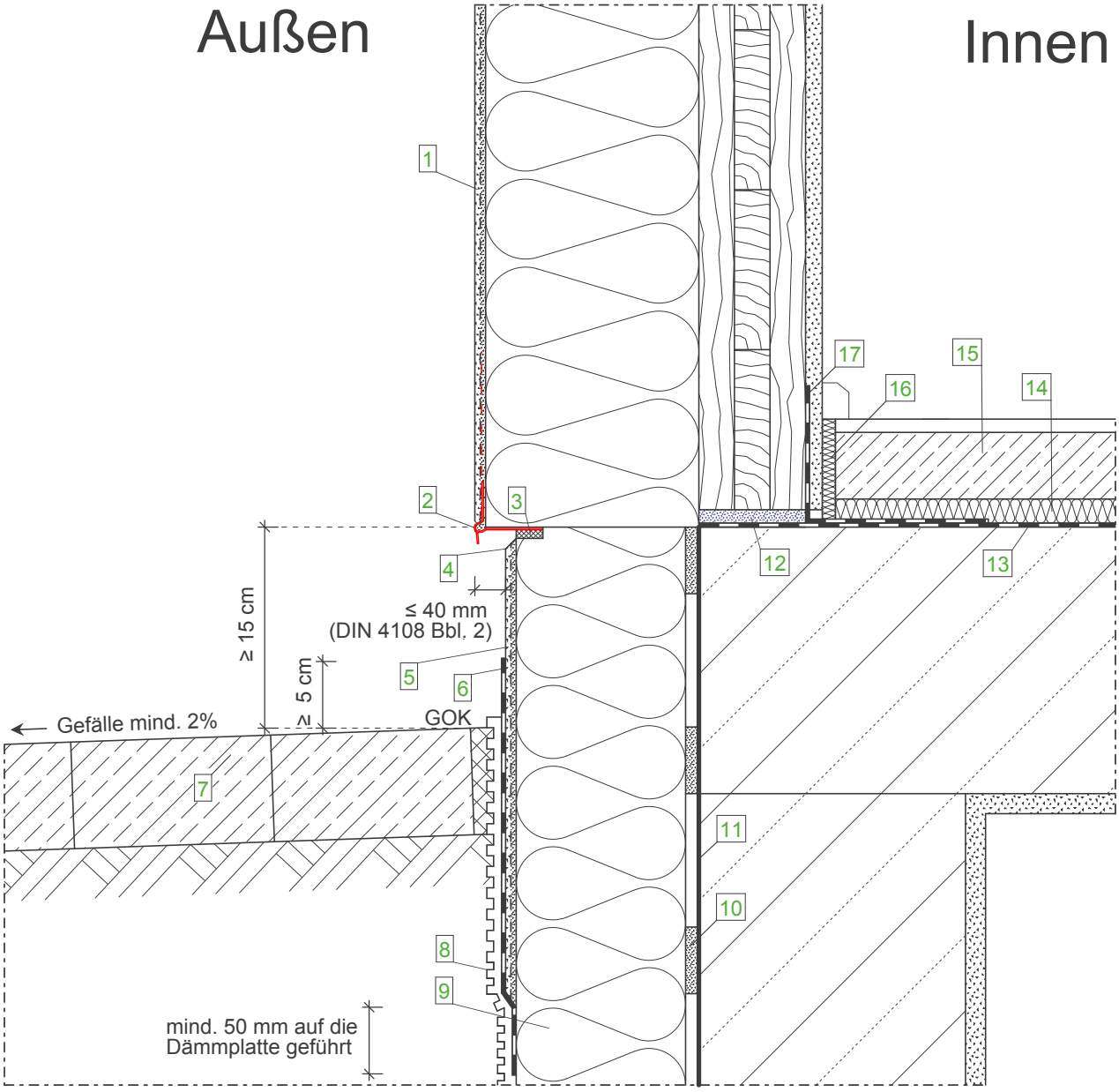
Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Perimeterdämmung
6	Flexible, mineralische Putzabdichtung
7	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
8	Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies
9	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
10	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände
11	Quellmörtel/ Mörtelbett
12	Bitumenbahn
13	STEICOtherm/ STEICObase
14	Nassestrich
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Neubau - beheitzter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrückspr.)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-1-10	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

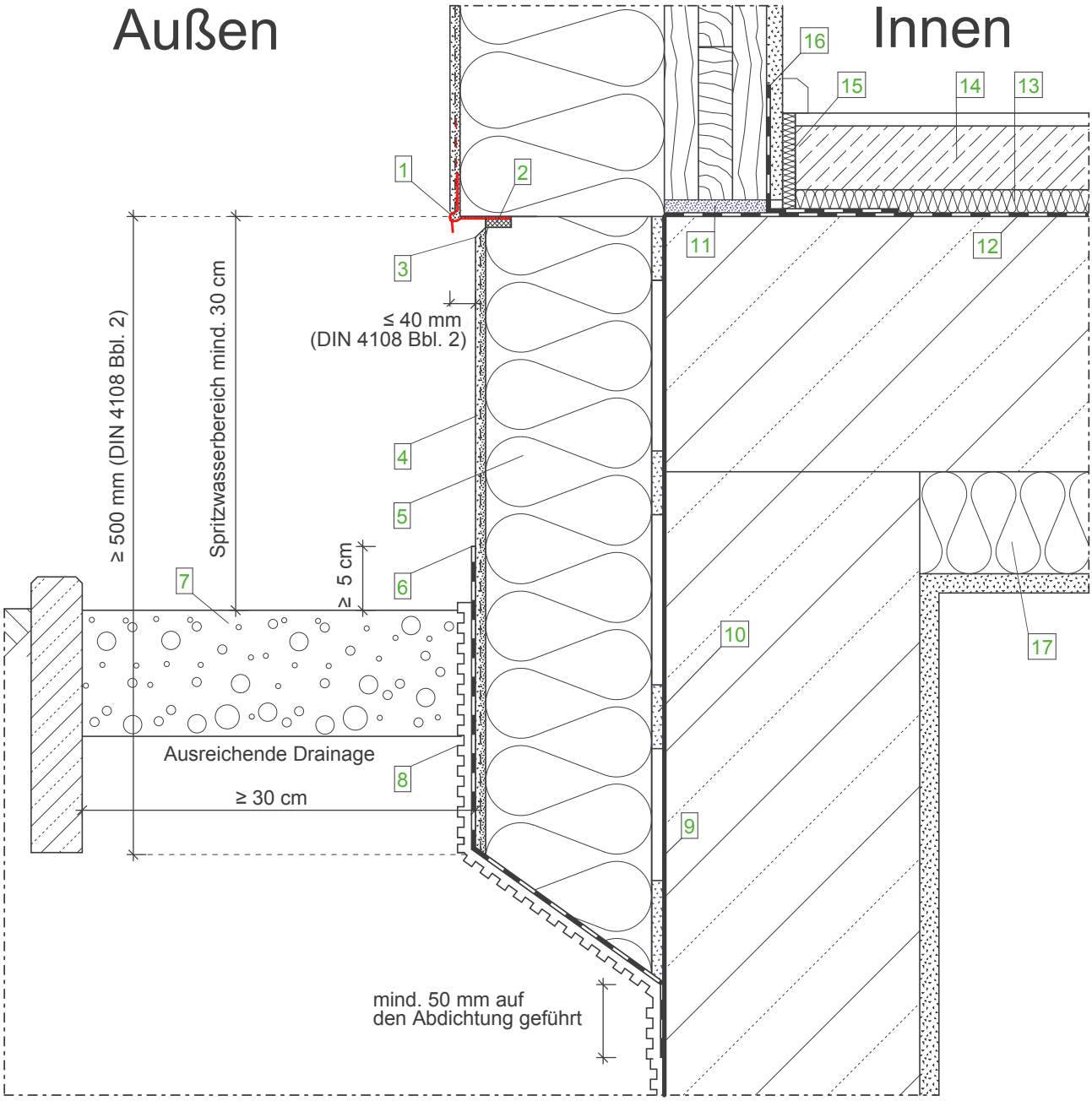
Legende:

1	Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
2	Sockelkantenprofil
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	Sockelputz gemäß Putzempfehlung, im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
6	Flexible, mineralische Putzabdichtung
7	Gehbelag (=Wasser führende Schicht) mind. 2% Gefälle
8	Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies
9	Perimeterdämmung
10	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
11	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände
12	Quellmörtel/ Mörtelbett
13	Bitumenbahn
14	STEICOtherm/ STEICObase
15	Nassestrich
16	STEICOsoundstrip
17	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Massivholzwand mind. 15 cm über GOK (Gehbelag mind. 2% Gefälle)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-1-20	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

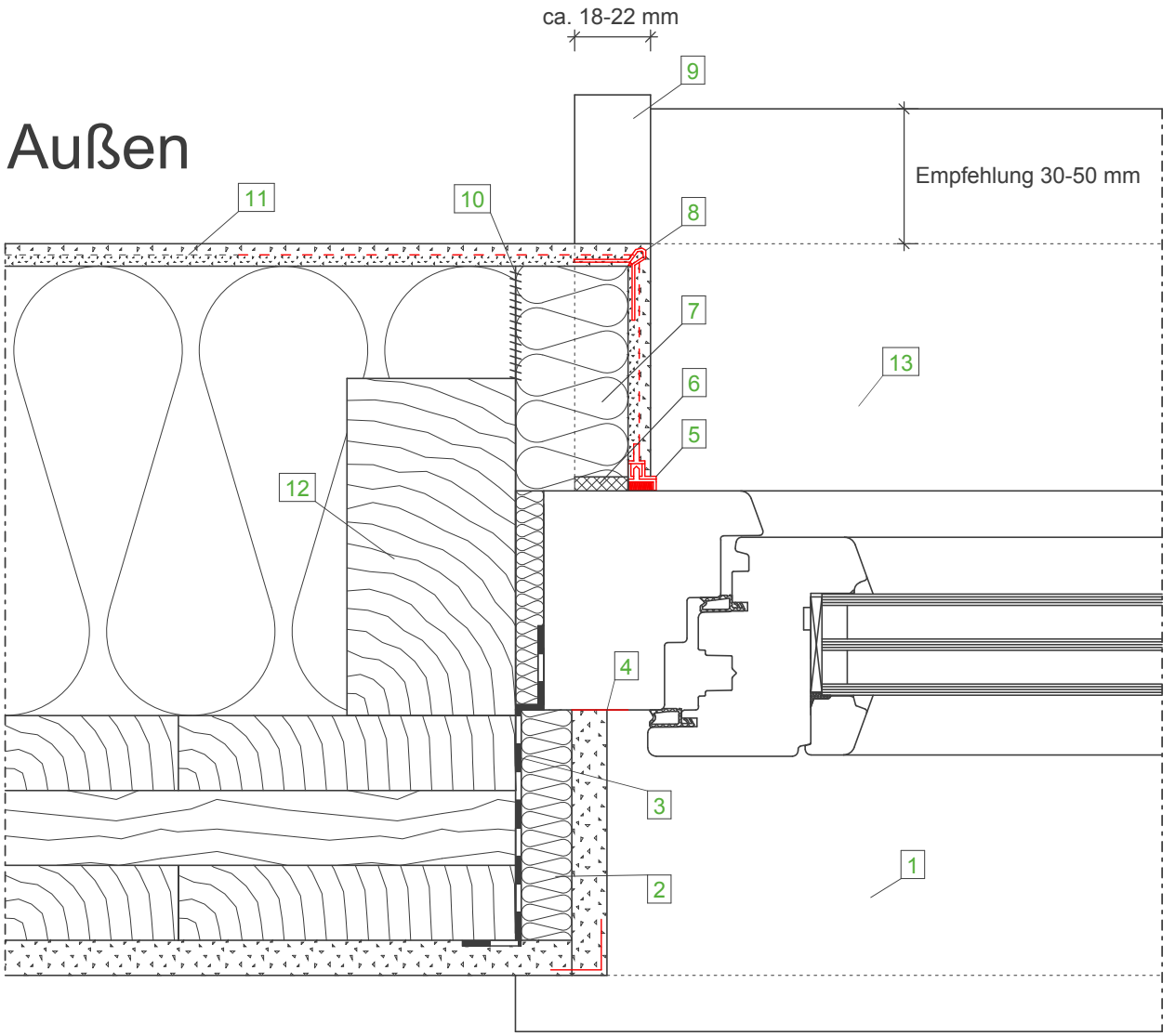
Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Perimeterdämmung
6	Flexible, mineralische Putzabdichtung
7	Kiesstreifen, Korngröße mind. 16/32
8	Schutzschicht, z.B. Noppenbahn mit Vlies
9	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 mind. 15 cm über Gelände
10	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
11	Quellmörtel/ Mörtelbett
12	Bitumenbahn
13	STEICOtherm/ STEICObase
14	Nassestrich
15	STEICOsoundstrip
16	Luftdichter Anschluss
17	Kellerdeckendämmung nach Erfordernis

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Unbeheitzter Keller - GOK unterhalb OK Betondecke (Sockelrücksp.)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-1-30	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

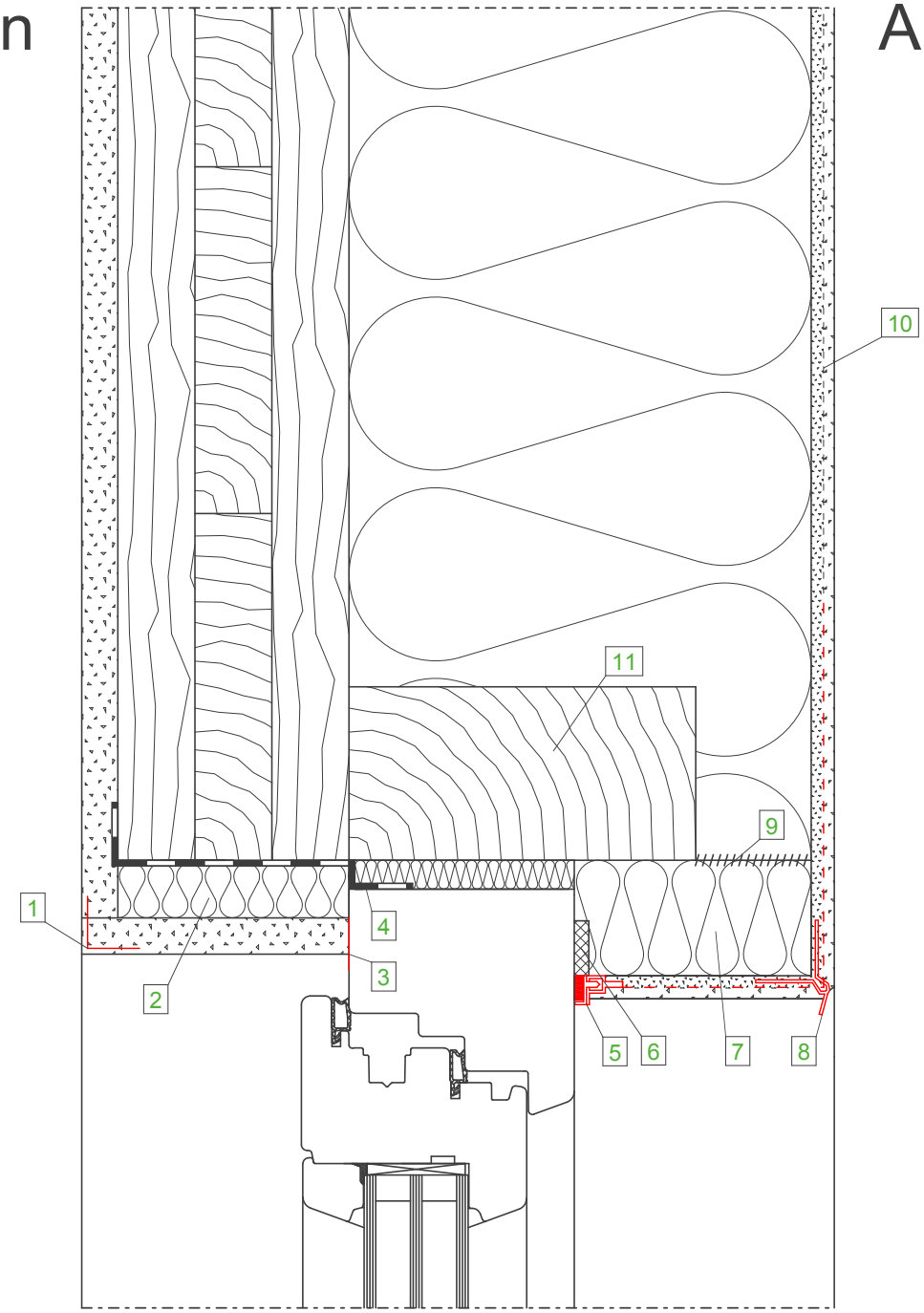
1	Fensterbank innen
2	STEICObase
3	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
4	Trennstreifen
5	Anputzleiste
6	Fugendichtband
7	STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke)
8	Gewebeeckwinkel
9	Endprofil für WDVS geeignet
10	STEICOmulti fill Verklebung
11	Flächengewebe
12	Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich
13	Alu-Fensterbank

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Seitlicher Anschluss mit Laibungsplatte, Horizontalschnitt		
Datum: 06-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-3-10	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Innen



Außen

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

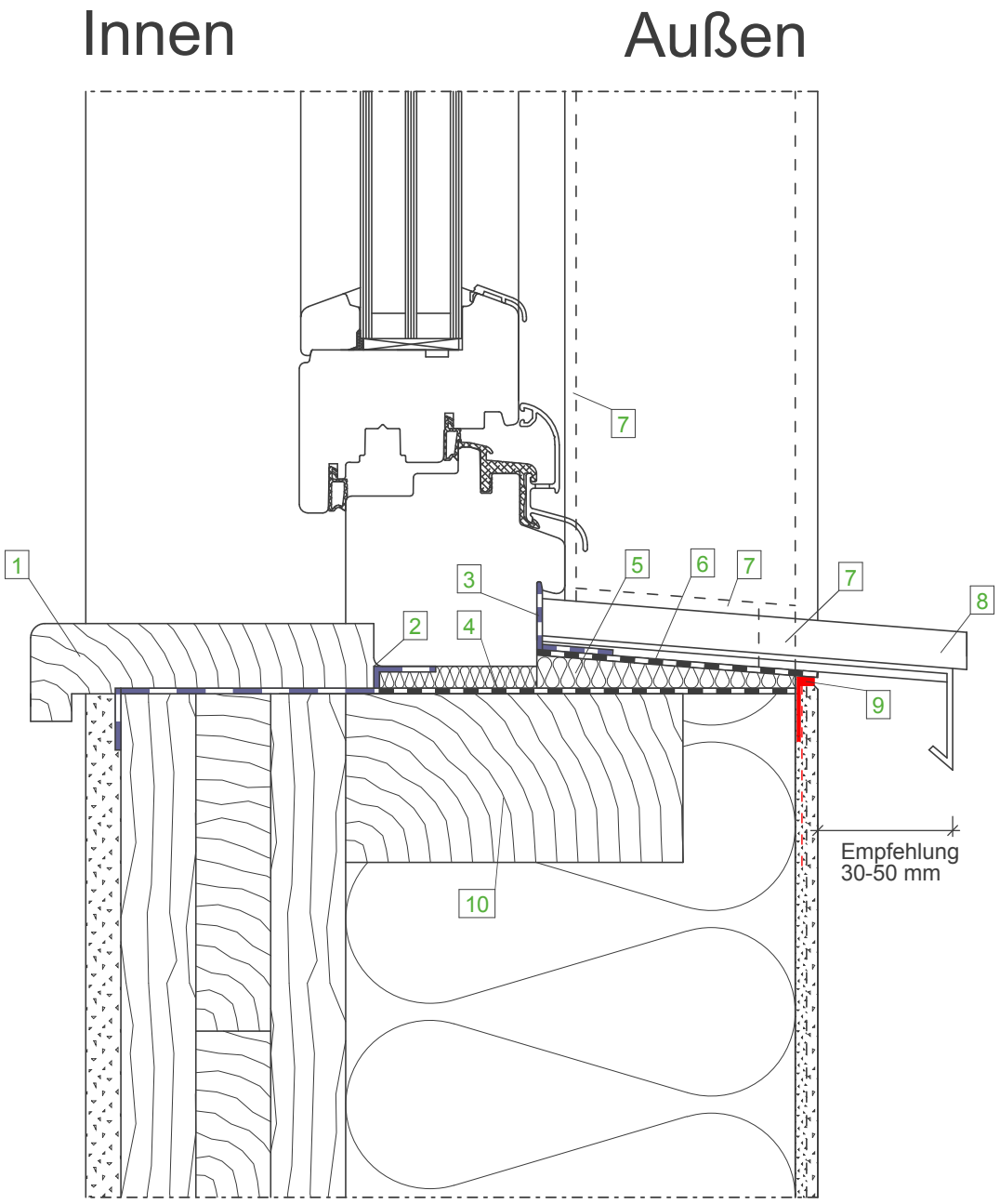
Legende:

1	Eckwinkel
2	STEICObase
3	Trennstreifen
4	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
5	Anputzleiste
6	Fugendichtband
7	STEICOprotect Laibungsplatte (möglichst 40 mm Dämmdicke)
8	Tropfkantenprofil
9	STEICOmulti fill Verklebung
10	Flächengewebe
11	Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Oberer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt		
Datum: 11-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-3-20	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

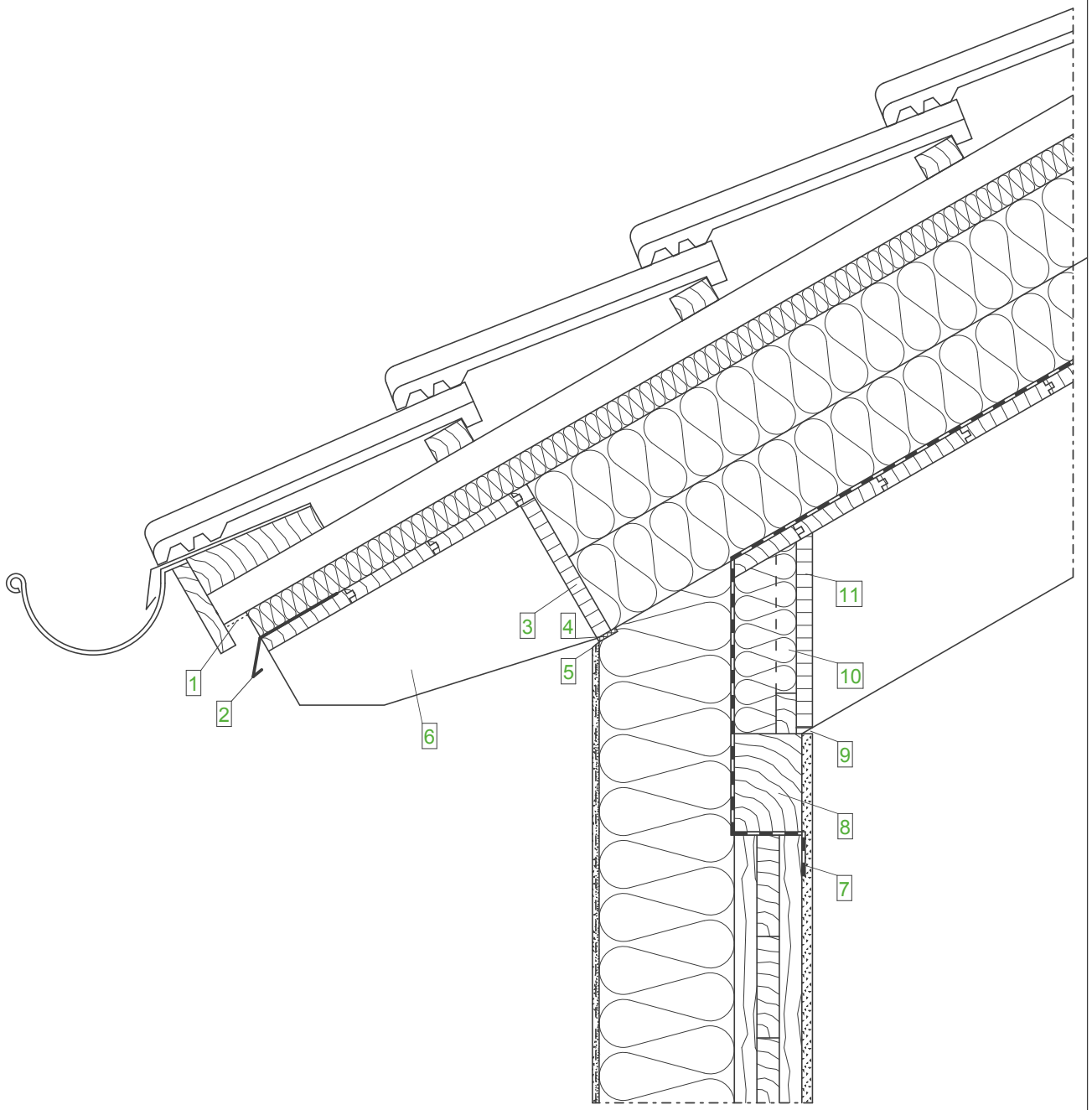
Legende:

1	Fensterbank innen
2	Luftdichter Fenstereinbau (DIN 4108-7)
3	Klebeband STEICOmulti tape
4	STEICOmulti UDB
5	STEICOfix Holzfaser- Dämmkeil
6	Aufkaschierte Funktionsbahn auf Holzfaser-Dämmkeil
7	Fugendichtband
8	Alu-Fensterbank
9	Putzabschlussprofil
10	Aufgesetzter Rahmen zur Fensterbefestigung, optional auch mit Stegträger möglich

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Fenster - Unterer Anschluss mit Laibungsplatte, Vertikalschnitt		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-3-30	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- Dampfbremse
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

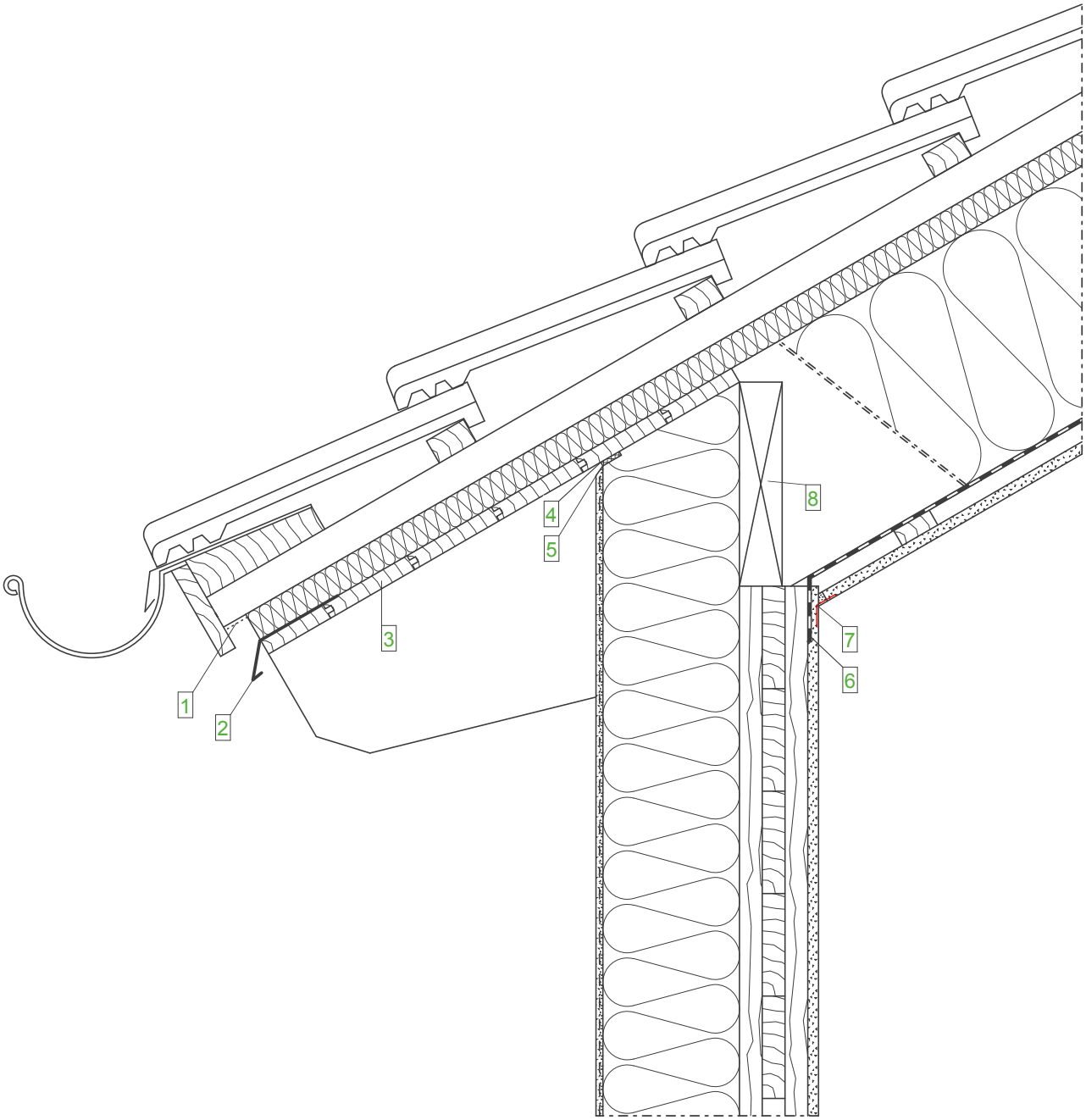
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Aufschiebling
7	Klebeband STEICOmulti tape
8	Schwelle
9	Schattenfuge
10	Knagge zur Befestigung des Stellbrettes
11	Stellbrett raumseitig

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Aufdachdämmung, WDVS an Stellbretter		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-6-10	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

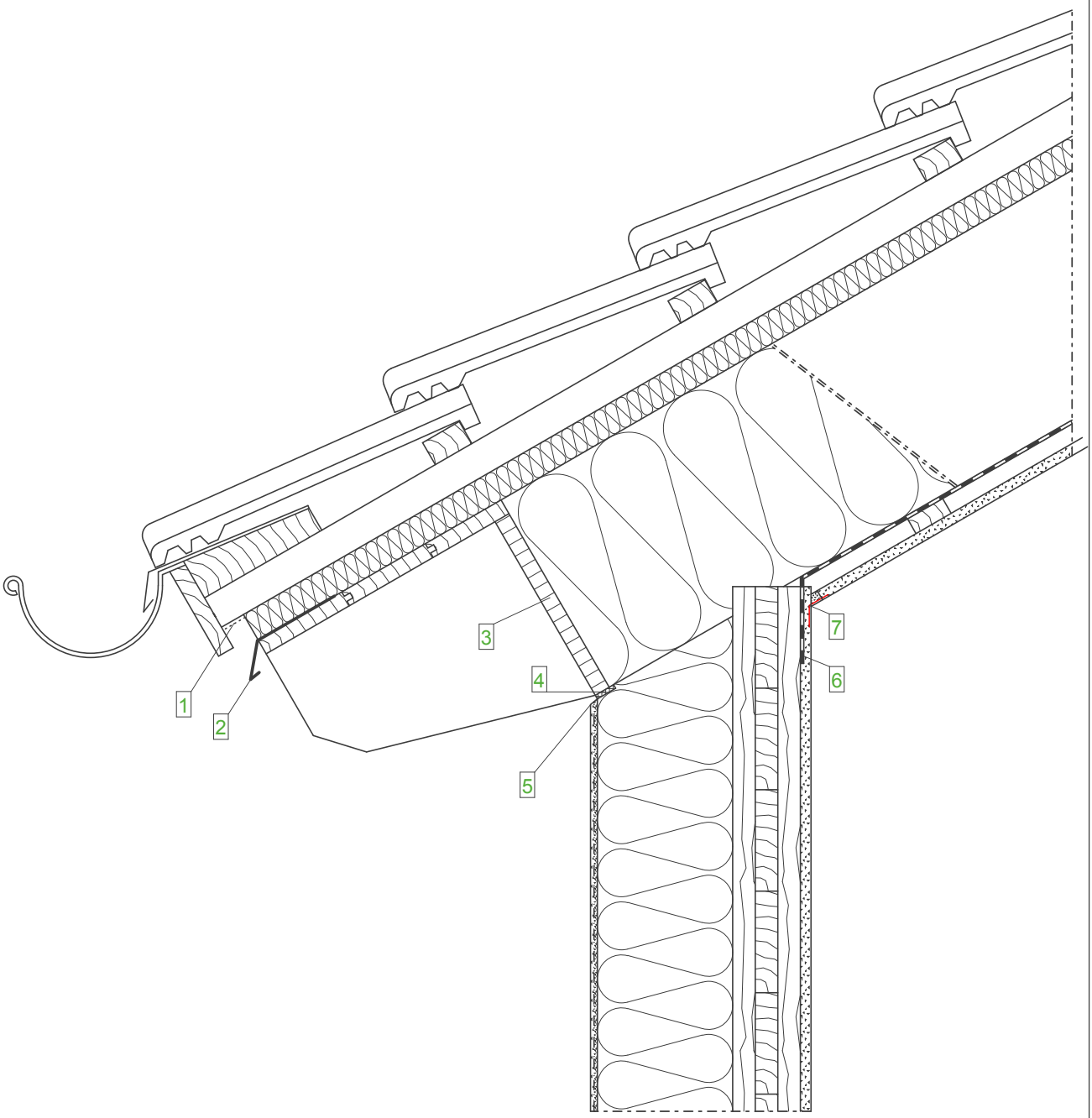
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Sichtbare Traufschalung
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Klebeband STEICOmulti tape
7	Papierfugenbewehrungsstreifen
8	Bohle zwischen den Sparren

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren, WDVS zwischen den Sparren		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-6-20	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren (BSH)
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

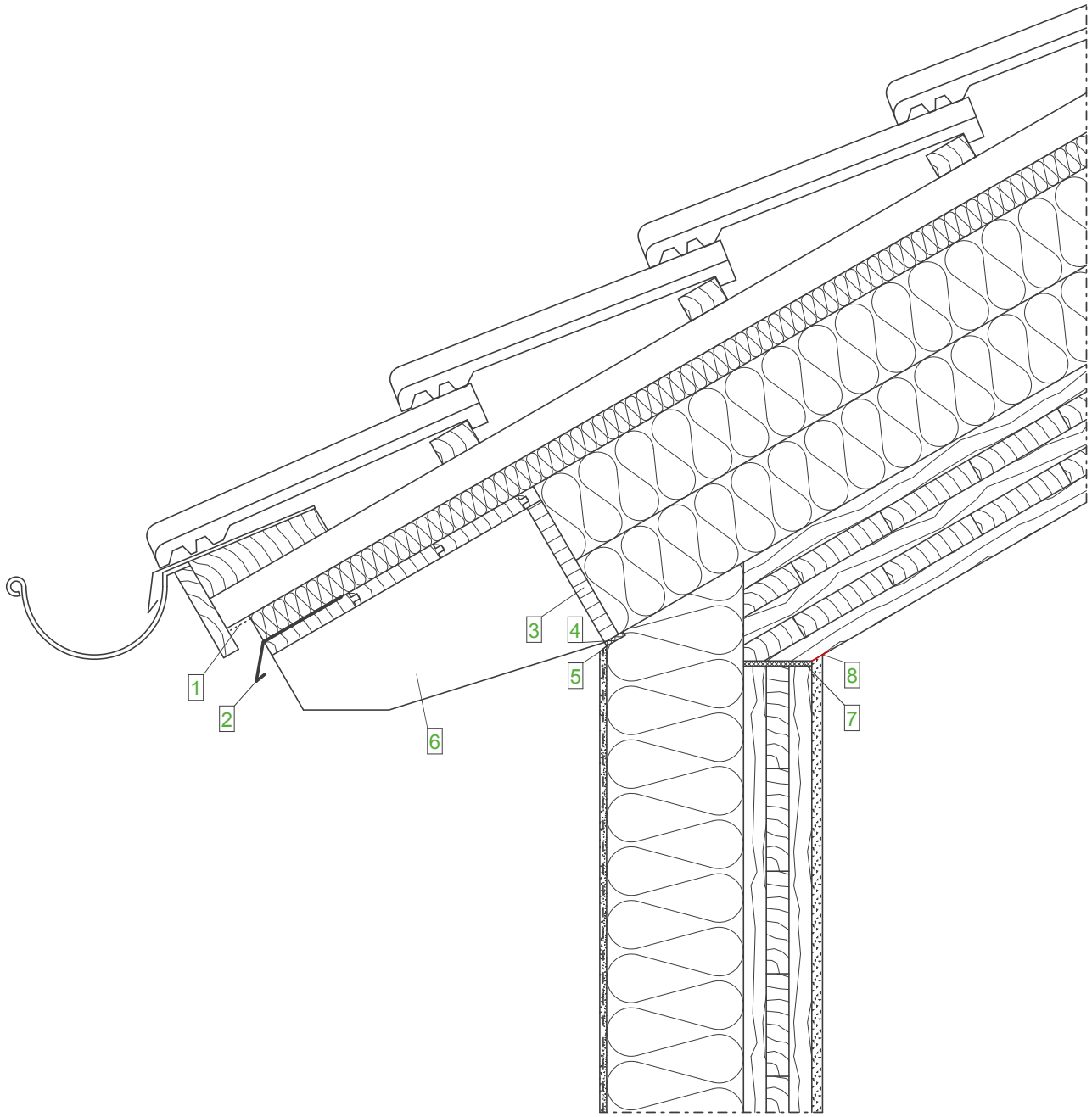
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Klebeband STEICOmulti tape
7	Papierfugenbewehrungsstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Vollholzsparren mit Stellbrett		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-6-30	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbares Massivholz-element
- STEICOtherm
- STEICOuniversal (Unterdach)
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

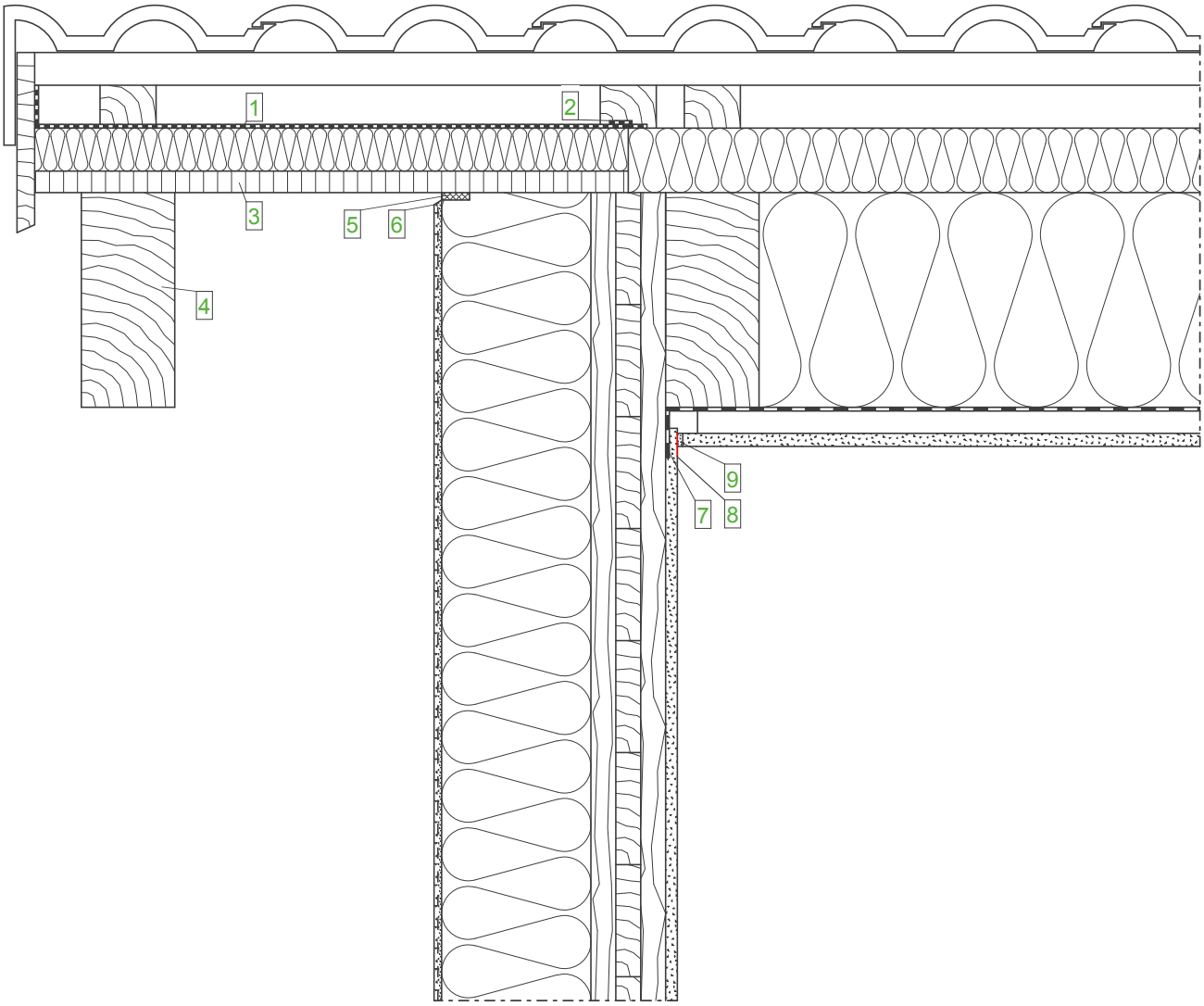
Legende:

1	Insektenschutzgitter
2	Tropfblech
3	Stellbrett (in den Sparren eingenutet)
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Aufschiebling
7	Dichtungsband
8	Trennstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholzelement, WDVS an Stellbretter		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-6-40	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau (AW)
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Massivholzwand, im Anschlussbereich luftdicht verklebt
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry, befestigt mit Tellerbefestiger
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Lattung
- Dampfbremse
- STEICOflex/ zell/ floc Vollholzsparren
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Ortgangbereich)
2	STEICOmulti tape + STEICOmulti primer
3	Sichtbare Fichte-Dreischichtplatte
4	Sichtbarer Vordachsparren
5	Fugendichtband
6	Kellenschnitt
7	Klebeband STEICOmulti tape
8	Trennstreifen
9	Fugenspachtel

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, sichtbarer Vordachsparren		
Datum: 02-04-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHG-6-50	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus **nachwachsenden** Rohstoffen

Massivholzwand Holz UK

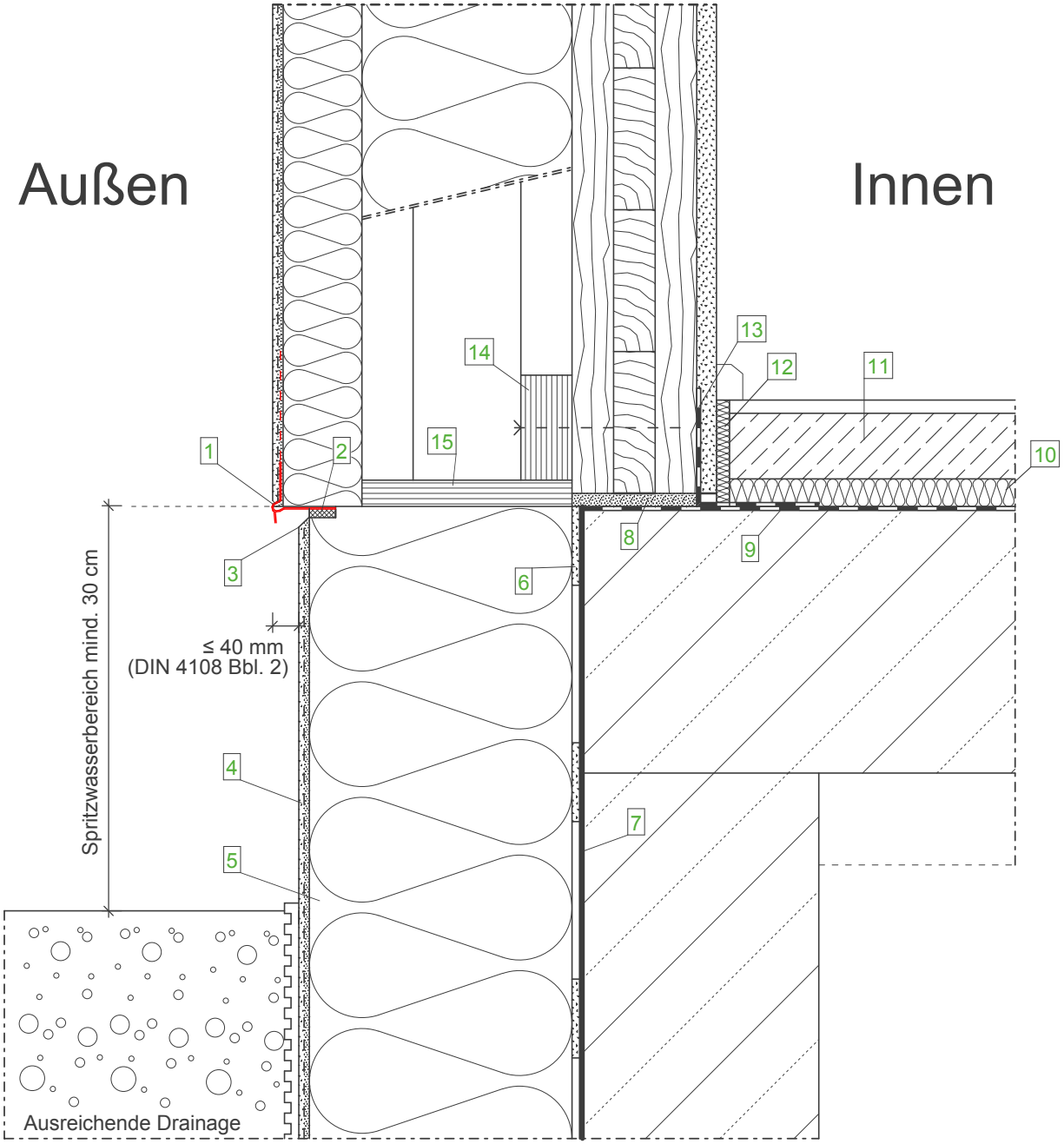
Stand: 10/2017. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die aktuellste Version.

Außenwand - WDVS - Massivholzwand Holz UK

Wandaufbau
(von innen nach außen)

Nr.	Material	Dicke in cm
1	GKB- Platte	1.25
2	Brettsperrholz, luftdicht verklebt	9.50
3	STEICOwall, STEICOflex/ zell/ floc	16.00
4	STEICOprotect/ STEICOprotect dry	6.00
5	Zugelassenes Putzsystem	0.80

STEICO
natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

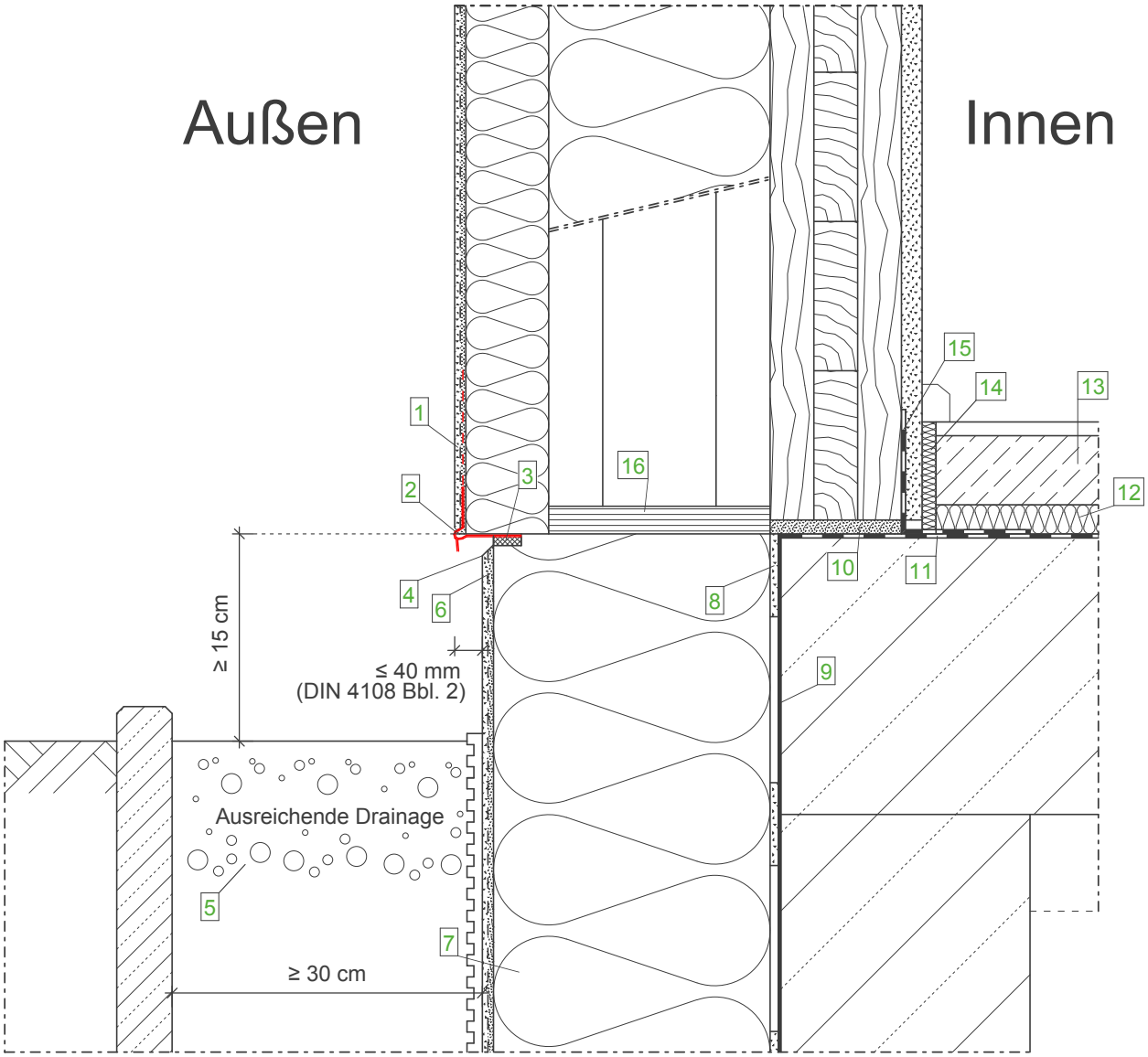
Legende:

1	Sockelkantenprofil
2	Fugendichtband
3	Kellenschnitt
4	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
5	Perimeterdämmung
6	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
7	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
8	Quellmörtel/ Mörtelbett
9	Bitumenbahn
10	STEICOtherm/ STEICObase
11	Nassestrich
12	STEICOsoundstrip
13	Luftdichter Anschluss
14	Optional STEICO LVL R Furnierschichtholz als Richtholz
15	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Erhöhter Austritt (30 cm über GOK, Spritzwasserfrei)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-10	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

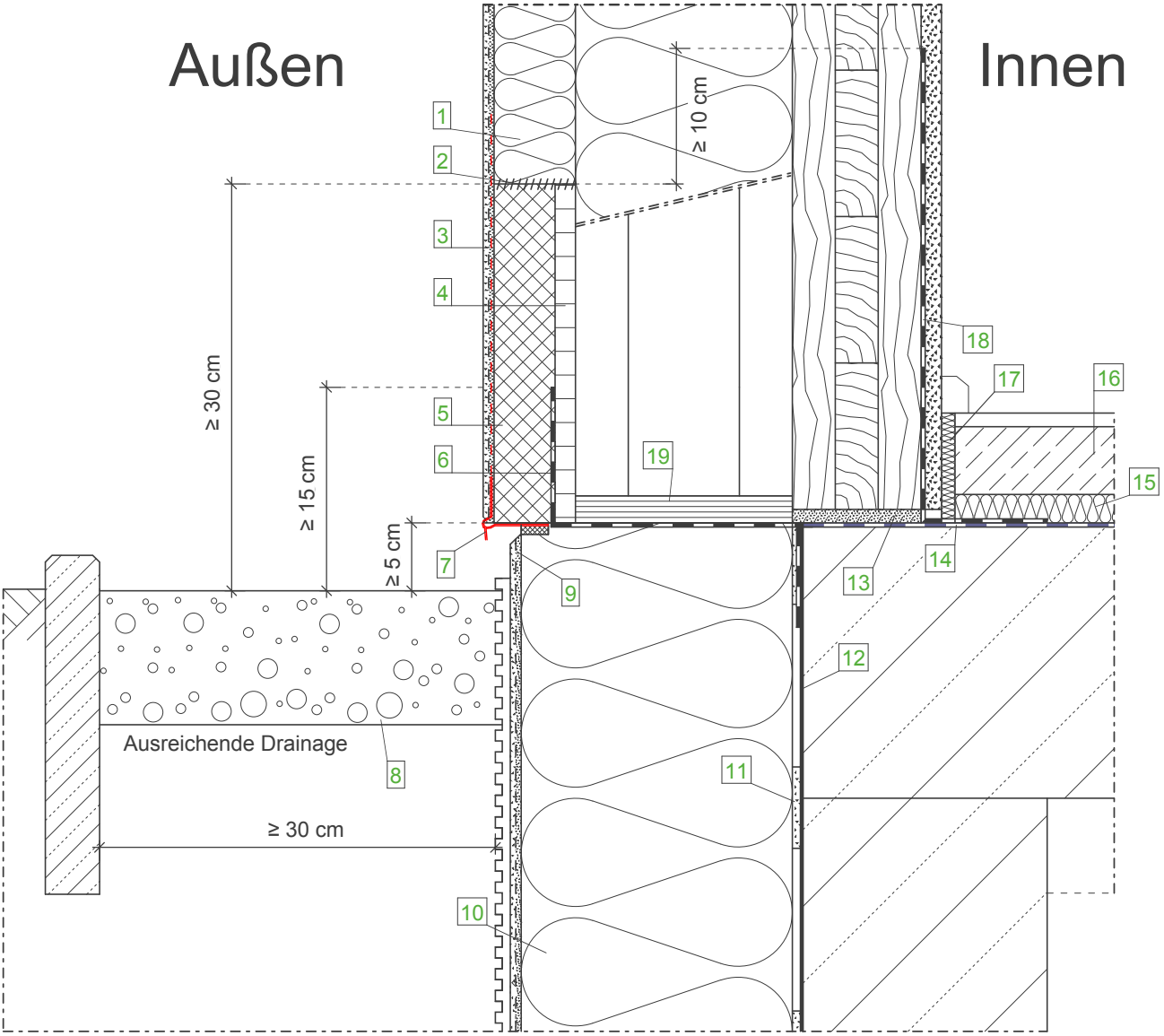
Legende:

1	Im Spritzwasserbereich (bis mind. 30 cm über Gelände) zementöse Flexschlämme als Feuchteschutzbeschichtung zwischen Unter- und Oberputz aufbringen
2	Sockelkantenprofil
3	Fugendichtband
4	Kellenschnitt
5	Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
6	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
7	Perimeterdämmung
8	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
9	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
10	Quellmörtel/ Mörtelbett
11	Bitumenbahn
12	STEICOtherm/ STEICObase
13	Nassestrich
14	STEICOsoundstrip
15	Luftdichter Anschluss
16	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - UK Brettsperrholzelement mind. 15 cm über GOK mit Kiesbett		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-20	
Änderung: 23-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

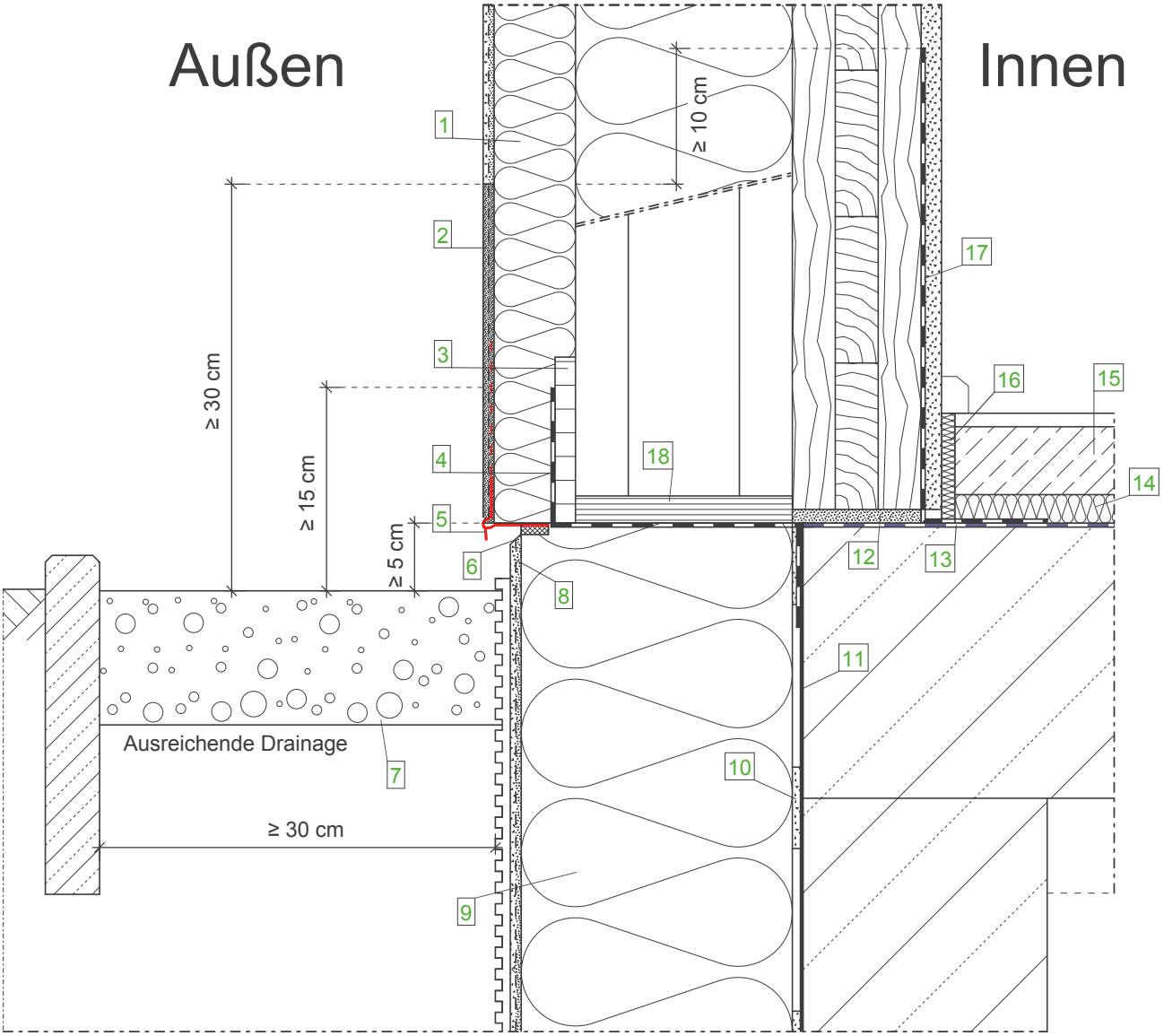
Legende:

1	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
2	STEICOmulti fill
3	Zusätzlicher Gewebestreifen mit ausreichender Überdeckung zur Flächenarmierung
4	Zementgebundene Platte
5	EPS-Dämmplatte mit Waffelstruktur; Befestigung mit Klebemörtel geeignet auf Bauwerksabdichtung
6	Abdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
7	Sockelkantenprofil und Fugendichtband
8	Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
9	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
10	Perimeterdämmung
11	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
12	Bauwerksabdichtung nach 18195-4
13	Quellmörtel/ Mörtelbett
14	Bitumenbahn
15	STEICOtherm/ STEICObase
16	Nassestrich
17	STEICOsoundstrip
18	Luftdichter Anschluss sd-Wert > 1500m
19	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt mit EPS im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-30	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

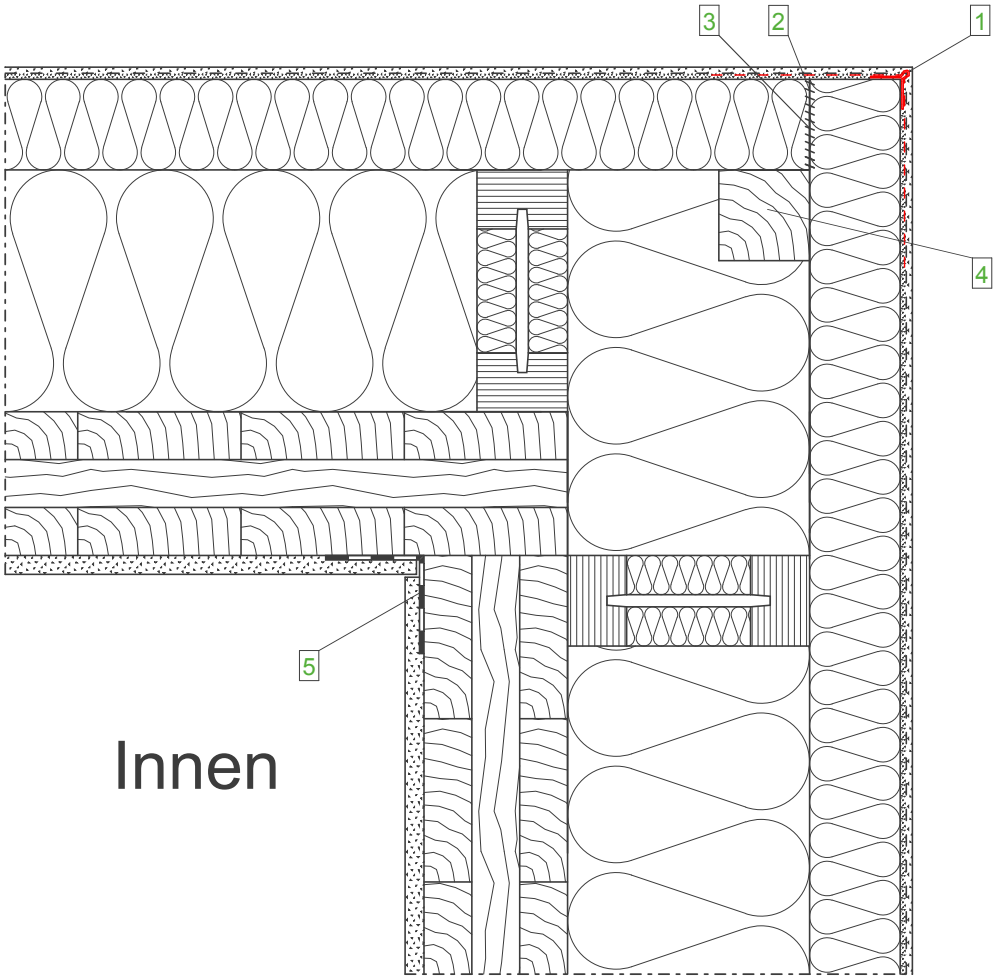
Legende:

1	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
2	Armierungsputz inkl. Gewebe mit wasserabweisender hochvergüteter zementöser Flexschlämme, mind. 30 cm über Gelände
3	Zementgebundene Platte
4	Abdichtung nach DIN 18195-4, mind. 15 cm über Gelände
5	Sockelkantenprofil und Fugendichtband
6	Kellenschnitt
7	Kiesbett (Korngröße mindestens 16/32)
8	Sockelputz gemäß Putzempfehlung im Erdbereich mit flexibler, mineralischer Putzabdichtung
9	Perimeterdämmung
10	Klebemörtel, geeignet auf Bauwerksabdichtung
11	Bauwerksabdichtung nach DIN 18195-4
12	Quellmörtel/ Mörtelbett
13	Bitumenbahn
14	STEICOtherm/ STEICObase
15	Nassestrich
16	STEICOsoundstrip
17	Luftdichter Anschluss sd-Wert > 1500m
18	Gefachabschluss mit STEICO LVL X Furnierschichtholz

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Sockel - Ebenerdiger Austritt mit Holzfaser im Spritzwasserbereich (5 cm über GOK)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-1-40	
Änderung: 22-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex /zell /floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

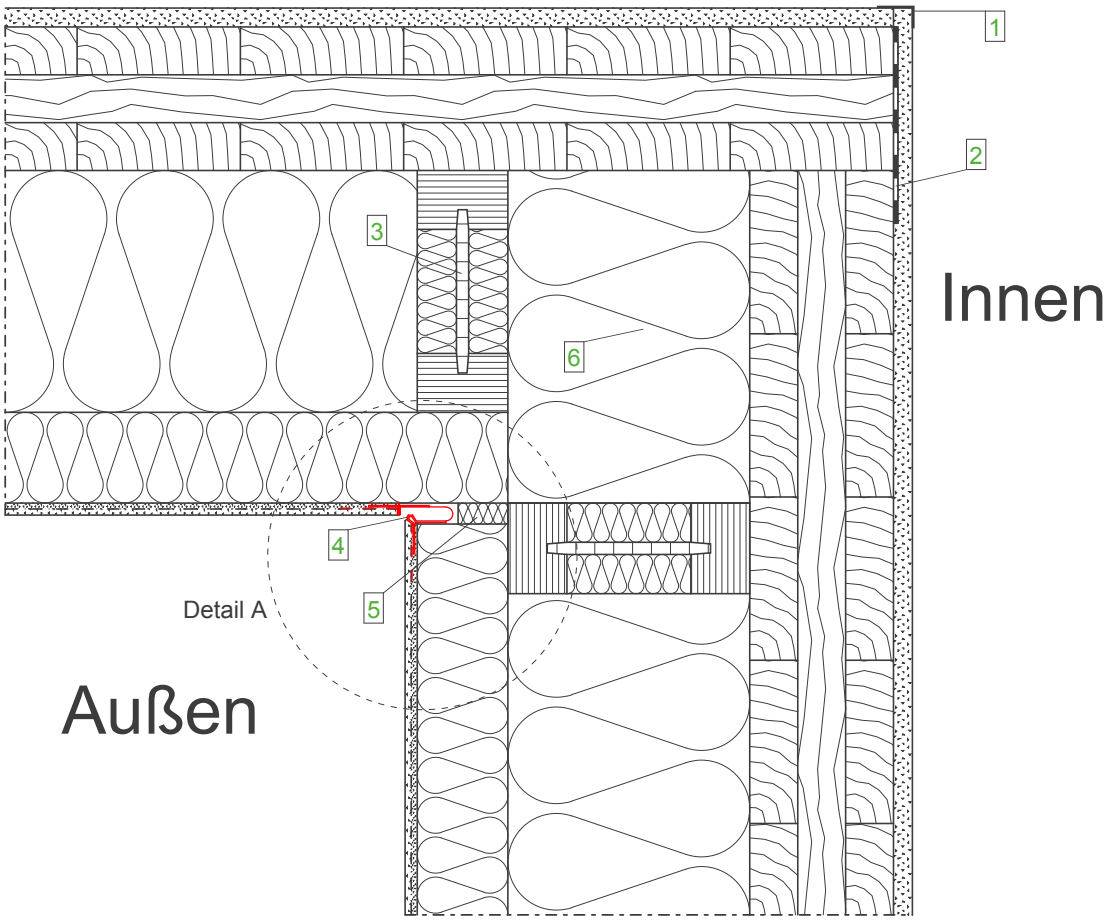
Legende:

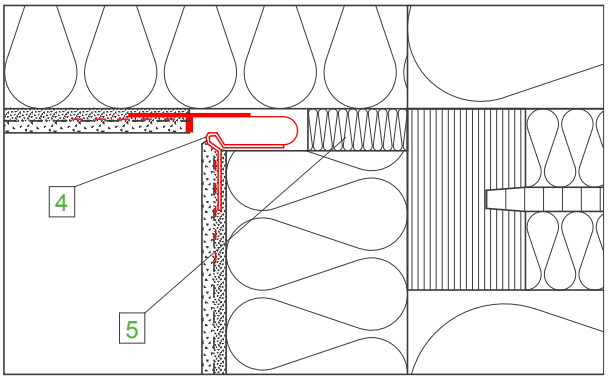
1	Gewebeeckwinkel
2	Optional STEICOmulti fill zum Ausgleich von Verarbeitungstoleranzen zwischen 2mm und 5mm
3	Stumpfer Plattenstoß
4	Kantholz, bei Breitrückenklammern H: mind. 6 x 6 cm bei Tellerbefestigern H: mind. 8 x 8 cm
5	Luftdichter Anschluss

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Außenecke mit Hinterlegung		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-10	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen





Detail A, M 1:2,5

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex /zell /floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

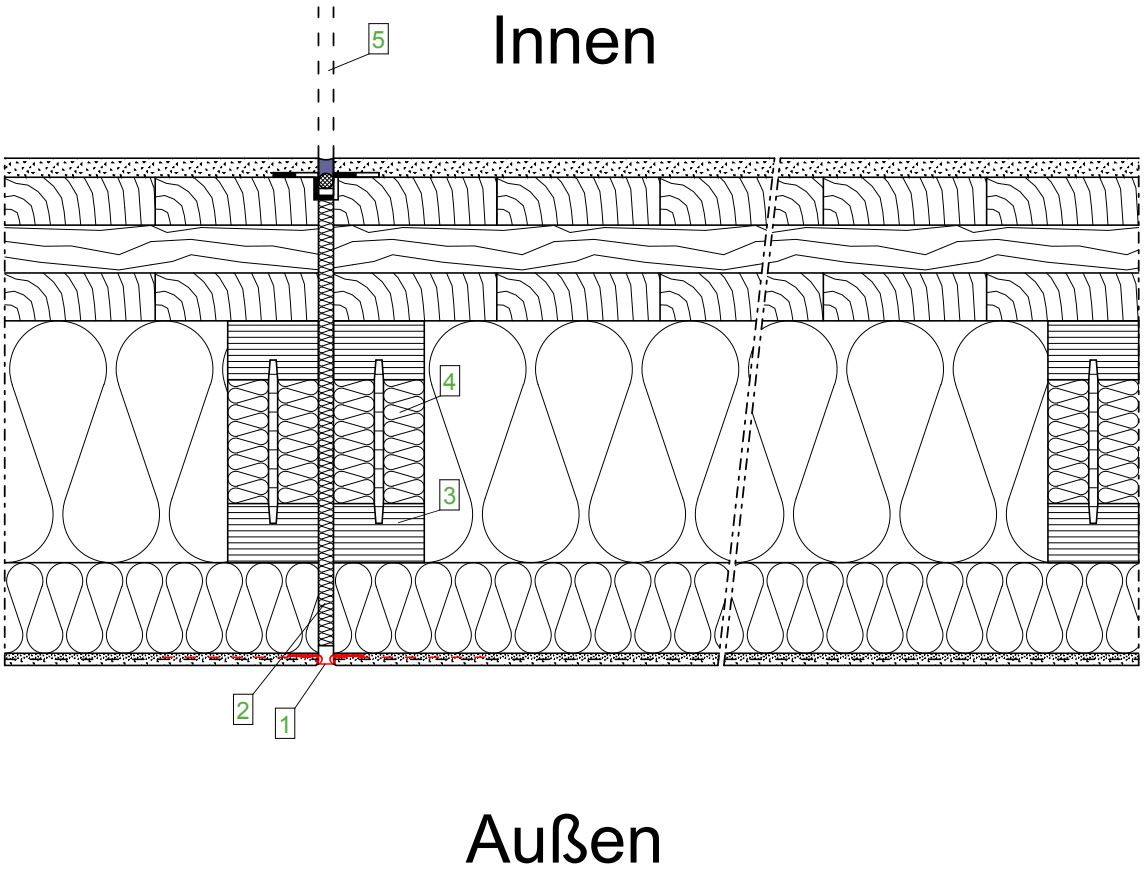
Legende:

1	Kantenschutzprofil
2	Luftdichter Anschluss
3	STEICOwall mit Stegdämmung
4	Dehnfugenprofil
5	Fugendichtband
6	STEICOflex

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Innenecke mit STEICOwall Randrippe		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-20	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex /zell /floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

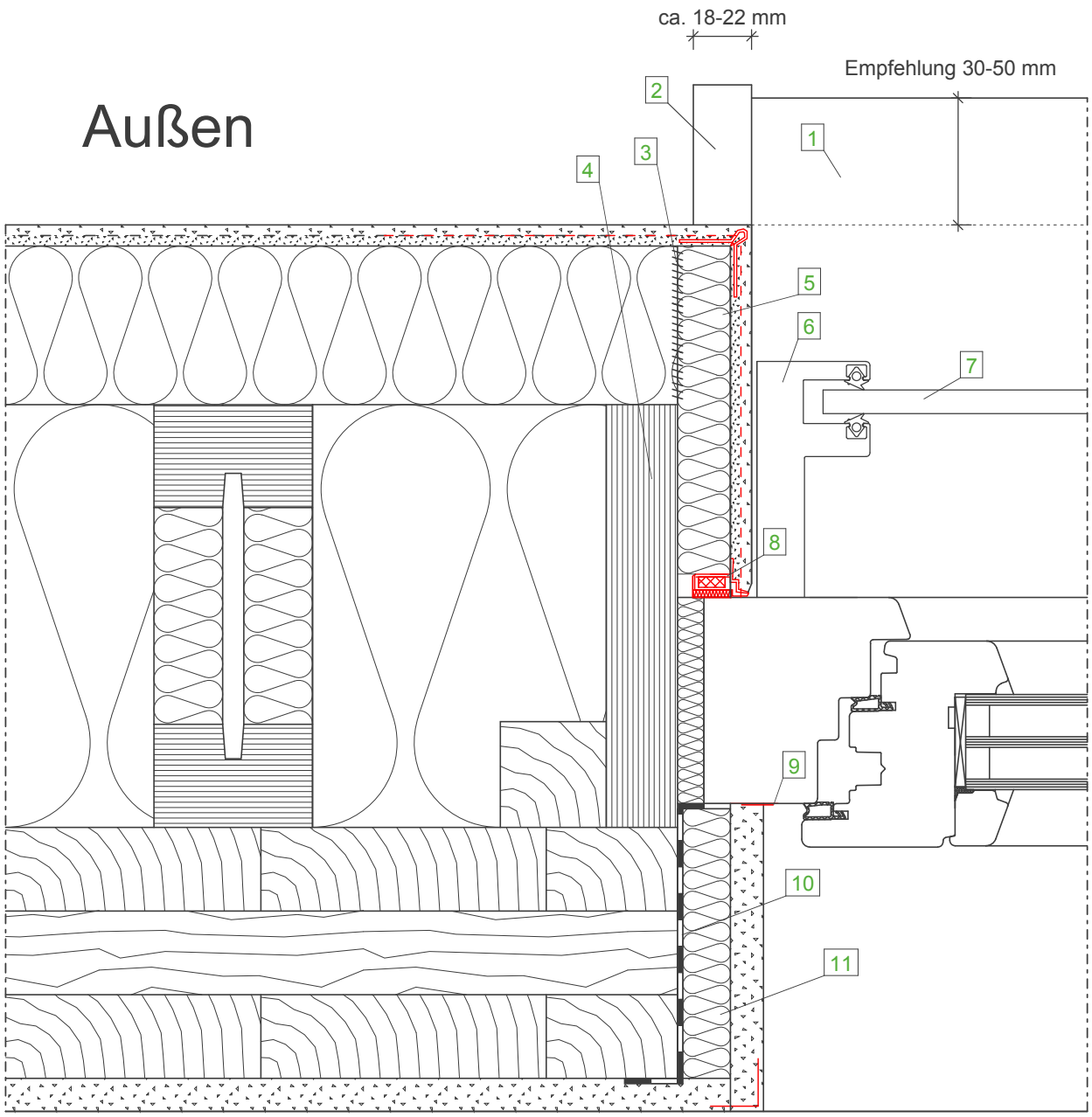
Legende:

1	STEICOsecure Putztrennprofil auf 12 mm dehnbar
2	STEICOflex
3	Stegträger STEICOwall
4	Stegüberdämmung
5	Dehnfuge in Bodenplatte

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

AW - Übergänge - Dehnfuge im WDVS		
Datum: 20-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-2-30	
Änderung: 27-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

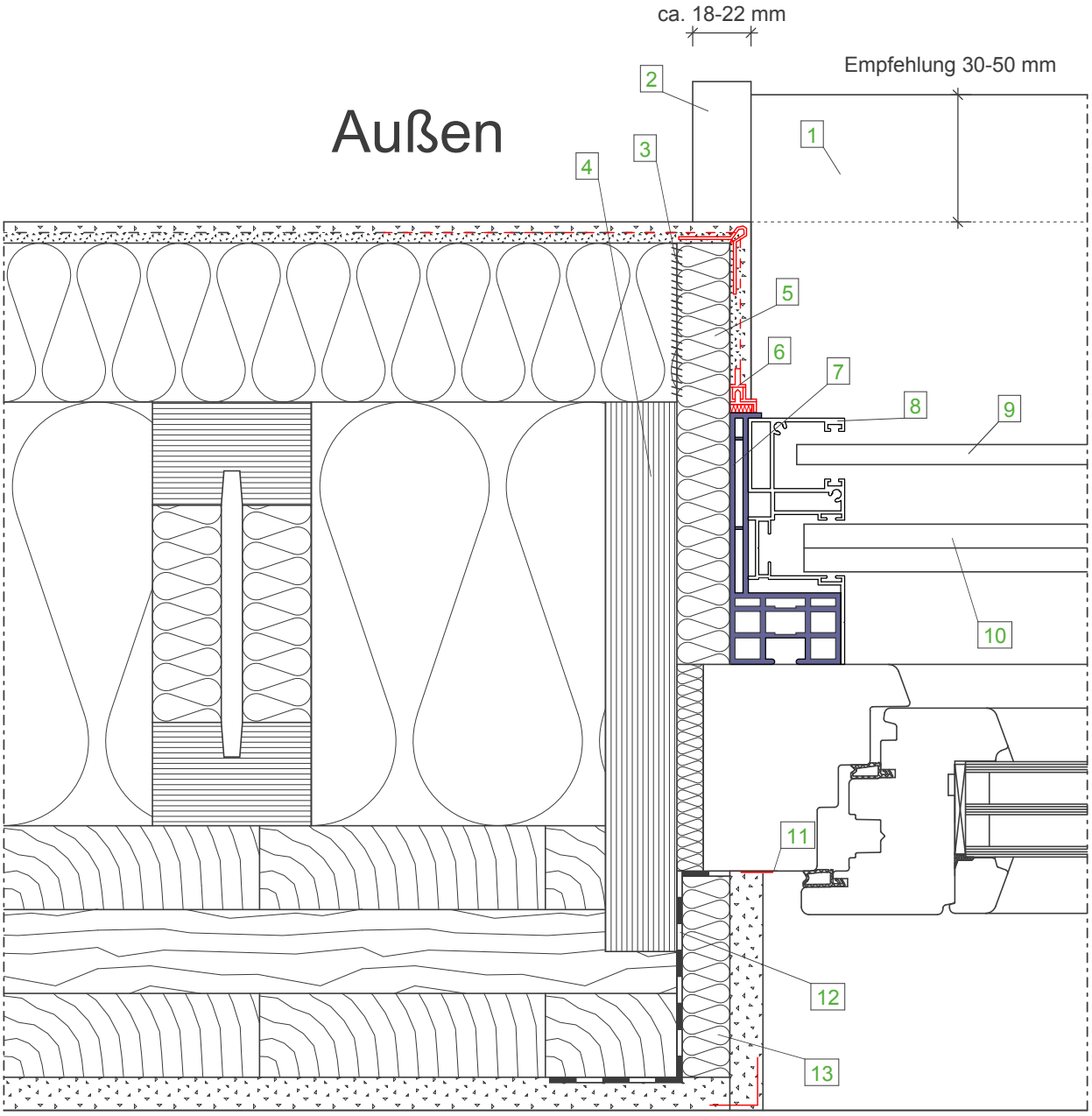
Legende:

1	Alu-Fensterbank
2	Alu-Gleitanschlussprofil
3	Verklebung der Laibungsplatte mit STEICOmulti fill
4	STEICO LVL X Furnierschichtholz, seitlich mit Kantholz befestigt
5	STEICOprotect Laibungsplatte 20 mm
6	Rollladenführungsschiene, am Blendrahmen befestigt; sitzt vor fertig verputzter Fensterlaibung; System D&M
7	Rollladenpanzer
8	STEICOsecure Anputzleiste 100
9	Trennstreifen
10	Luftdichter Anschluss des LVL X Rahmens
11	STEICObase

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt mit Laibungsplatte (D&M)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-10	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Innen

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

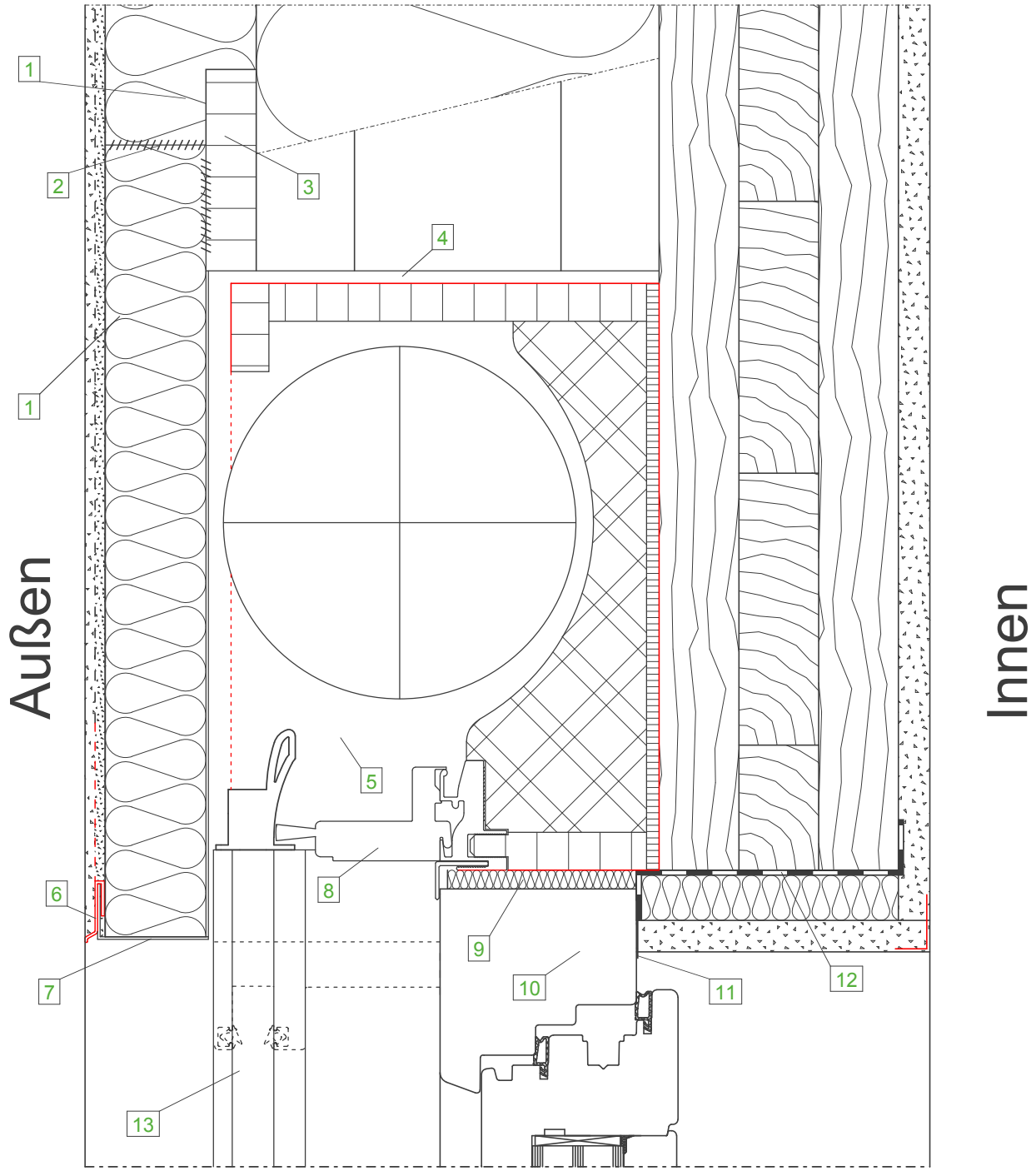
Legende:

1	Alu-Fensterbank
2	Alu-Gleitabschlussprofil
3	Verklebung der Laibungsplatte mit STEICOmulti fill
4	STEICO LVL X Furnierschichtholz, in der Laibung des Massivholzelements befestigt
5	STEICOprotect Laibungsplatte 20mm
6	STEICOsecure Anputzleiste 50
7	Grundprofil der Rollladenführungsschiene, Schlagregendicht mit Fenster und Putz verbunden
8	Aufgesteckte Rolladenfühungsschiene und Halterung für Absturzsicherung, kann zu Revisionszwecken abgenommen werden
9	Rollladenpanzer
10	Glasabsturzsicherung "to safe" mit bauaufsichtlicher Zulassung
11	Trennstreifen
12	Luftdichte Verklebung des STEICO LVL X Furnierschichtholz Rahmens mit der Massivholzwand
13	STEICObase

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Horizontalschnitt, LVL Rahmen, (Günthner)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-30	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

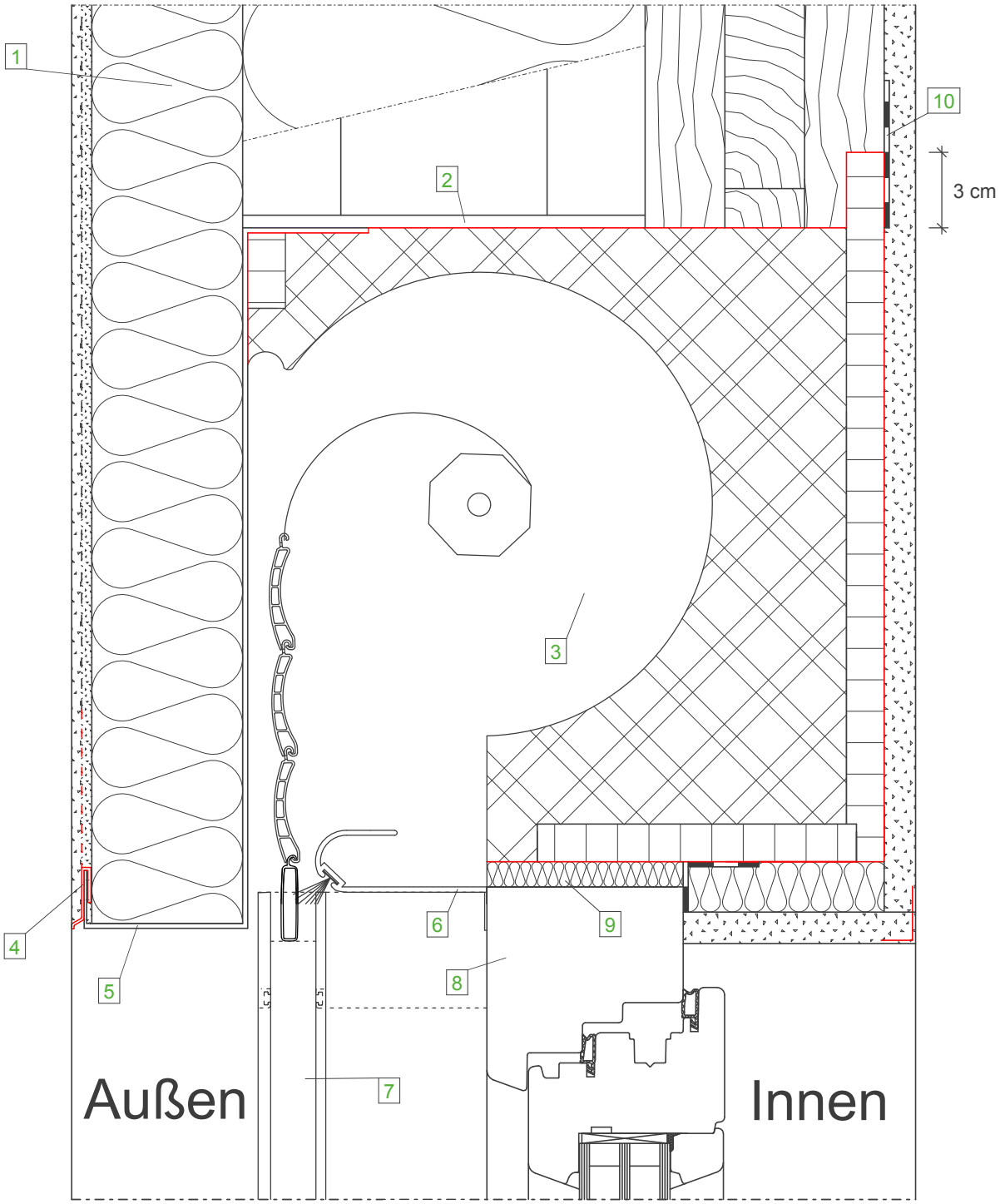
Legende:

1	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
2	STEICOmulti fill
3	Stoßhinterlegung mit Holzwerkstoffplatte [Seitliche Stoßhinterlegung beachten]
4	Luftspalt zur Entkopplung von Rolldenkasten und Fassade
5	Aufsatzrollladen FEHRO.AR D&M
6	STEICOsecure Blechanschlussprofil
7	Blechprofil mit integrierter Tropfkante
8	Revisionsöffnung
9	Fugendichtband für Fensterabdichtung
10	Blendrahmen, Befestigung über untere Holzwerkstoffplatte des Rollladenkastens an das Massivholzelement
11	Trennstreifen
12	Luftdichter Fenstereinbau nach DIN 4108-7
13	Rollladenführungsschiene

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-40	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Legende:

1	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
2	Luftspalt zur Entkopplung von Rollladenkasten und Fassade
3	Rollladenkasten Flexi Fix 95/120 Günthner
4	STEICOsecure Blechansschlussprofil
5	Aluminiumblende
6	Revisionsöffnung
7	Rollladenführungsschiene
8	Blendrahmen, Befestigung über untere Holzwerkstoffplatte des Rollladenkastens
9	Fugendichtband für Fensterabdichtung
10	Luftdichter Anschluss mit STEICOmulti tape

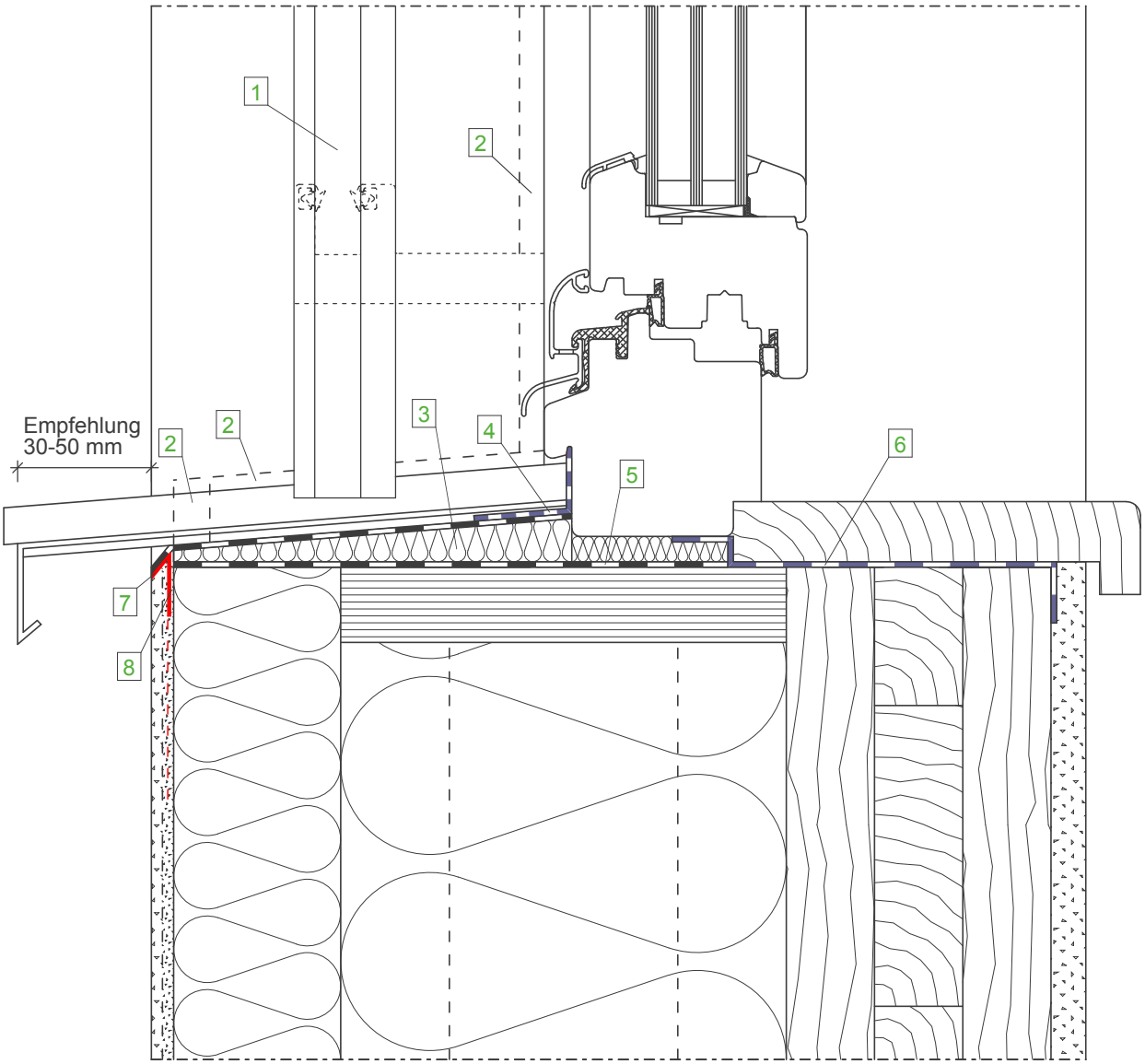
Planungstipp: Statt eines Rollladens kann bei gleicher Einbausituation auch ein Raffstore verwendet werden.

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Oberer Anschluss, Vertikalschnitt, (Günthner)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-50	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen

Außen Innen



Tipp: Step by Step Einbauanleitung des STEICOfix Dämmkeils
für eine sichere Ausbildung der Unterfensterbank

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

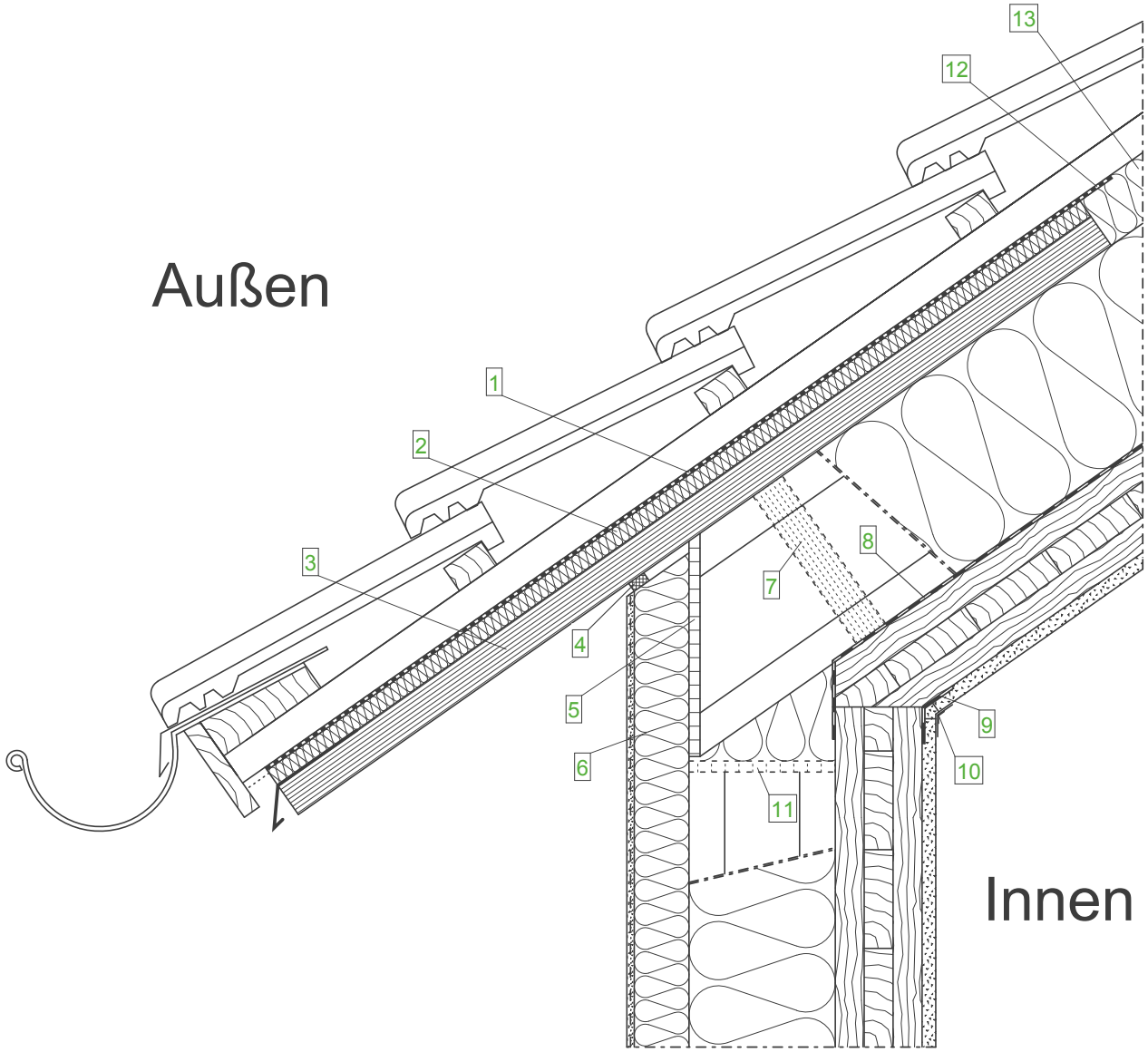
Legende:

1	Rollladenführungsschiene
2	Fugendichtband
3	STEICOfix Holzfaser-Dämmkeil mit Folienkaschierung
4	STEICOmulti tape F mit geteiltem Liner
5	STEICOmulti UDB zum Wetterschutz während der Bauphase
6	Luftdichter Anschluss des Fensters
7	Attikaprofil mit Anschluss der zweiten wasserführenden Ebene des STEICOfix Dämmkeils
8	Befestigung des Attikaprofils mit STEICOmulti fill

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Rollo - Fenster - Unterer Anschluss, Vertikalschnitt, (D&M)		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-4-60	
Änderung: 24-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 2.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOmulti cover 5
- STEICOwall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

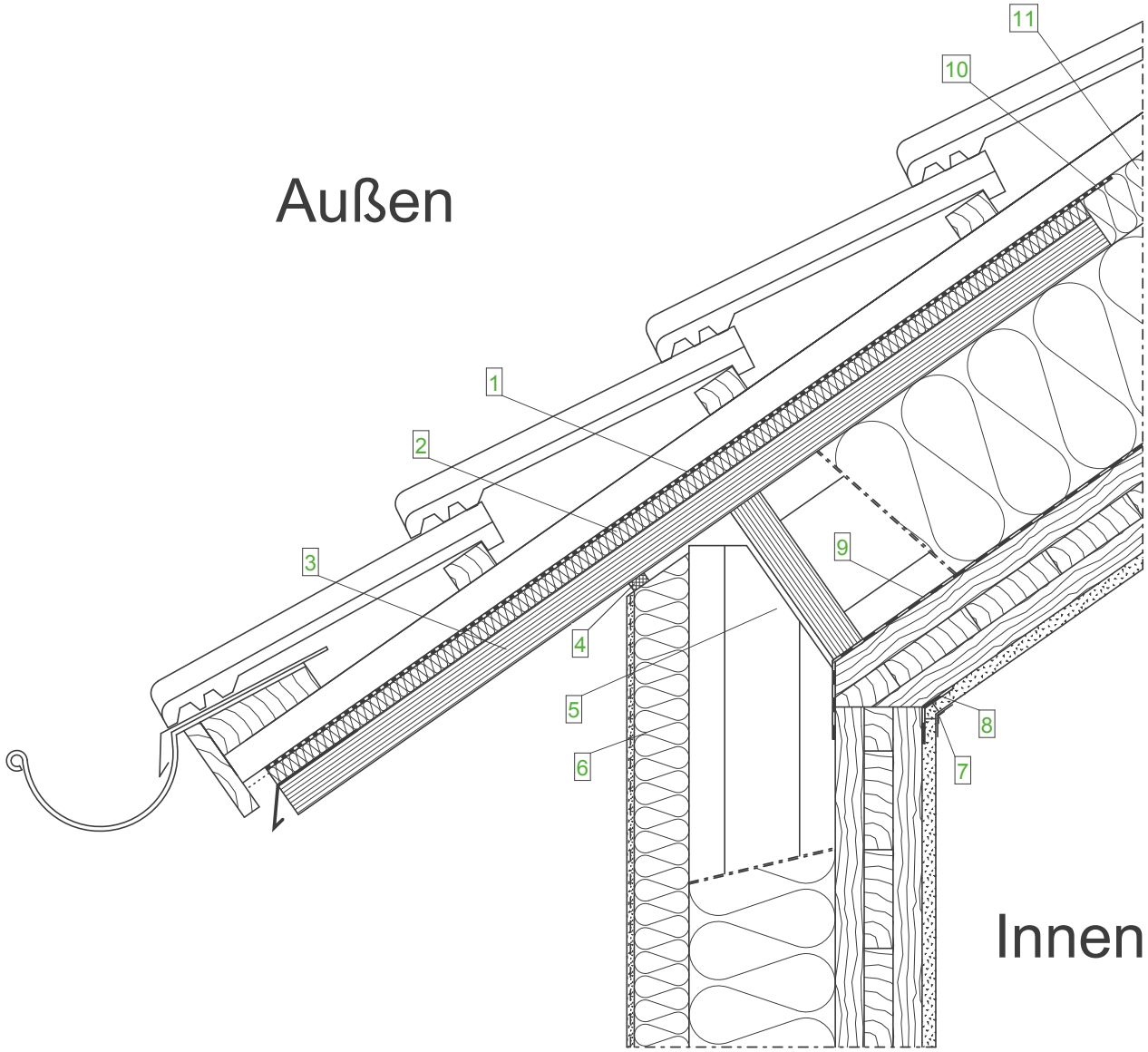
Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Traufbereich)
2	STEICOuniversal 22 mm
3	STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung
4	Fugendichtband und Kellenschnitt
5	Gefachabschluss Holzwerkstoffplatte
6	STEICOprotect
7	Optional LVL Blockung für Lastabtragung
8	STEICOmulti cover 5
9	Luftdichter Anschluss
10	Papierfugenbewehrungsstreifen
11	Optional Gefachabschluss aus Holzwerkstoffplatte
12	STEICOmulti tape F + STEICOmulti primer
13	STEICOuniversal/ STEICOuniversal dry 60 mm

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOwall durchlaufend		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-10	
Änderung: 24-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Brettsperrholz, luftdicht, verklebt
- STEICOmulti cover 5
- STEICOwall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

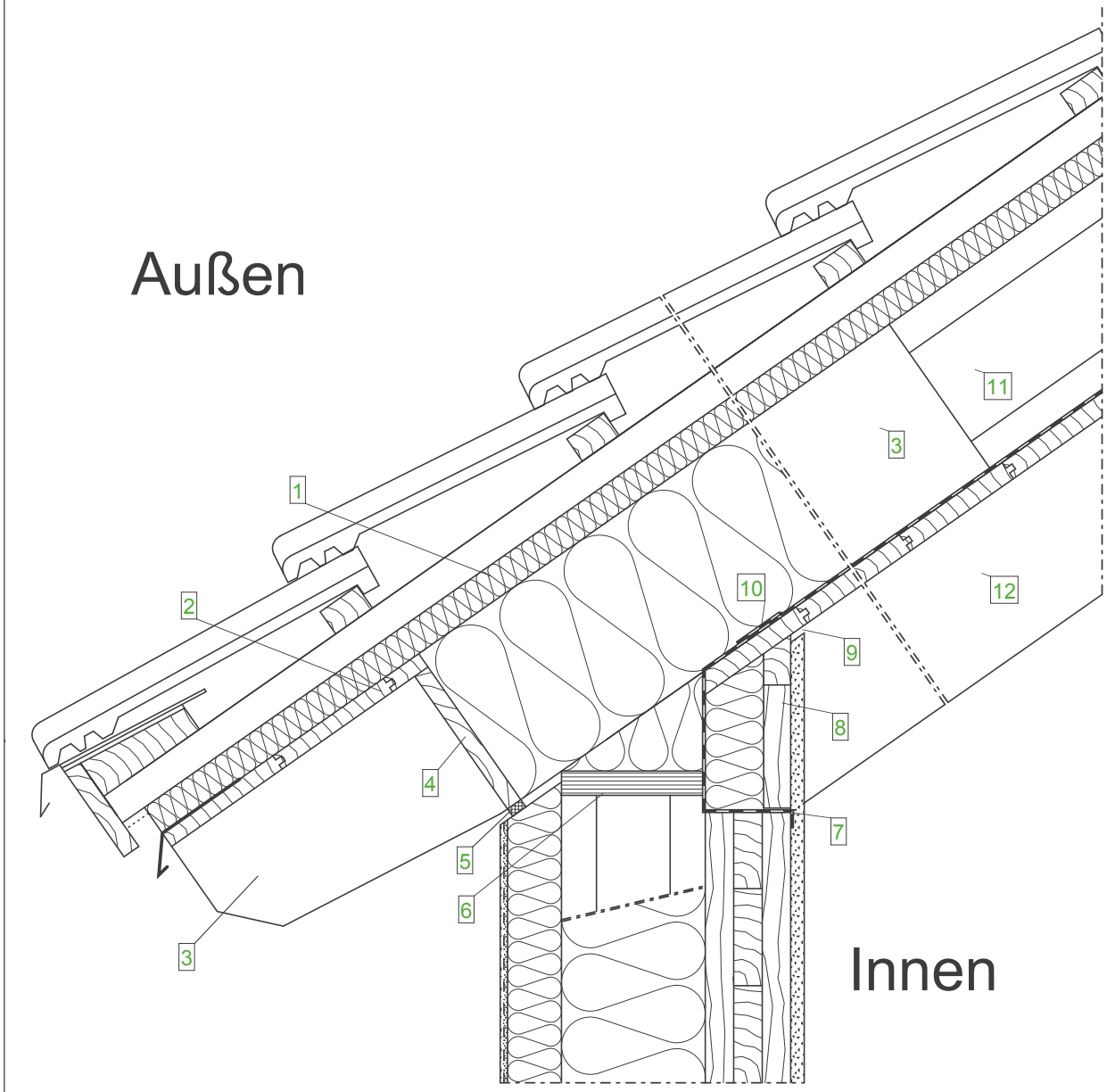
Legende:

1	STEICOmulti UDB (nur im Traufbereich)
2	STEICOuniversal 22 mm
3	STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung
4	Fugendichtband und Kellenschnitt
5	Stegträger STEICOwall am Kopf ausgenommen
6	STEICOprotect/ STEICOprotect dry
7	Papierfugenbewehrungsstreifen
8	Luftdichter Anschluss
9	STEICOmulti cover 5
10	STEICOmulti tape F + STEICOmulti primer
11	STEICOuniversal/ STEICOuniversal dry 60 mm

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Massivholz-Dachstuhl, STEICOwall durchlaufend		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-20	
Änderung: 25-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- STEICOmulti cover 5
- STEICOwall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

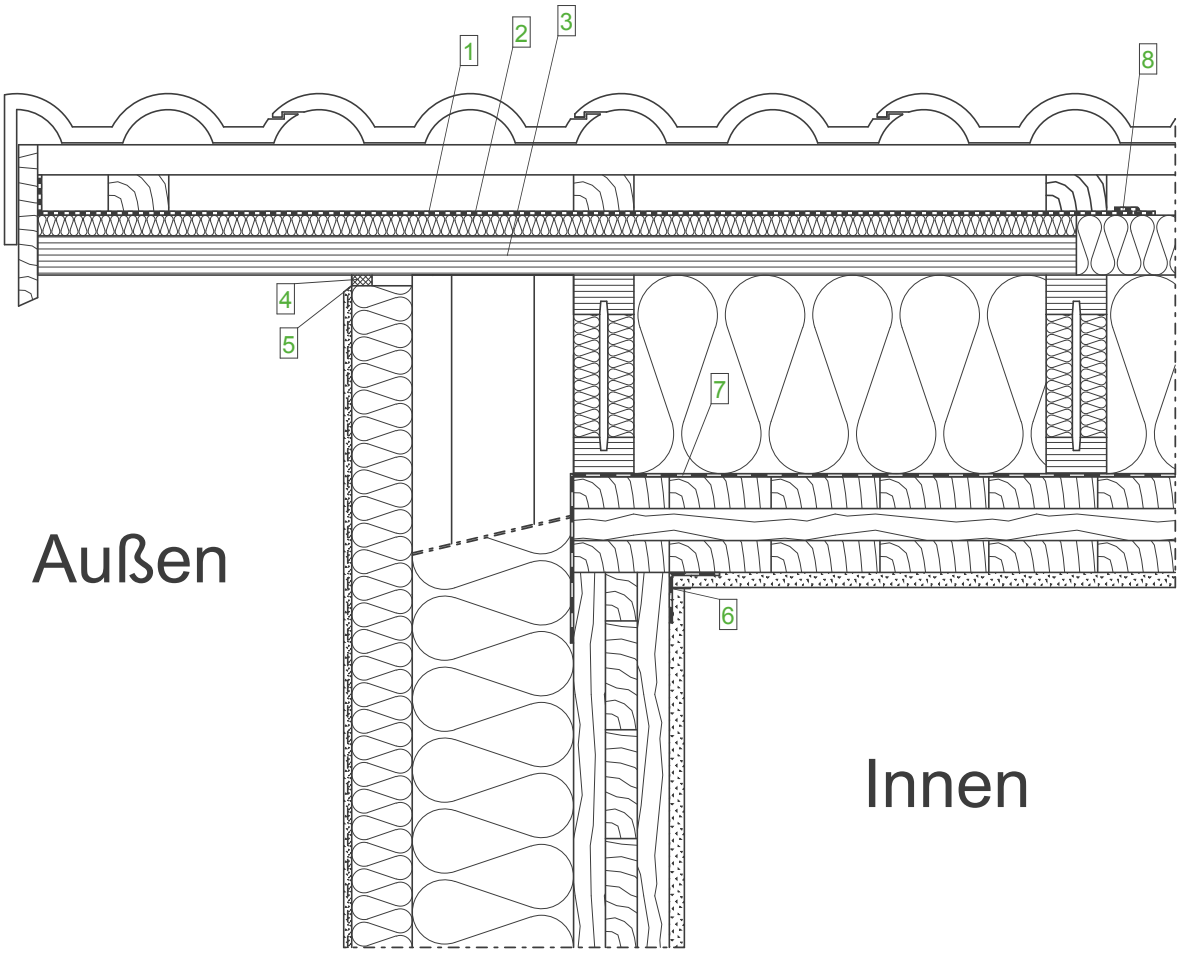
Legende:

1	STEICOuniversal 35 mm
2	Sichtschalung Nut und Feder
3	Aufschiebling (Länge der Rückverankerung und Befestigung laut Statik)
4	Stellbrett, in den Sparren eingenutet
5	Fugendichtband und Kellenschnitt
6	Optional STEICO LVL Furnierschichtholz als Gefachabschluss
7	Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape
8	Knagge zur Befestigung der Wandverkleidung
9	Schattenfuge 5mm mit Hinterlegung
10	Lufdichter Anschluss von STEICOmulti cover 5
11	STEICOwall
12	Sichtsparren, liegt auf Massivholzelement auf

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Traufe, Sichtdachstuhl		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-30	
Änderung: 24-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- GKB- Platte
- Brettsperrholz,
  luftdicht, verklebt
- STEICOmulti cover 5
- STEICOwall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

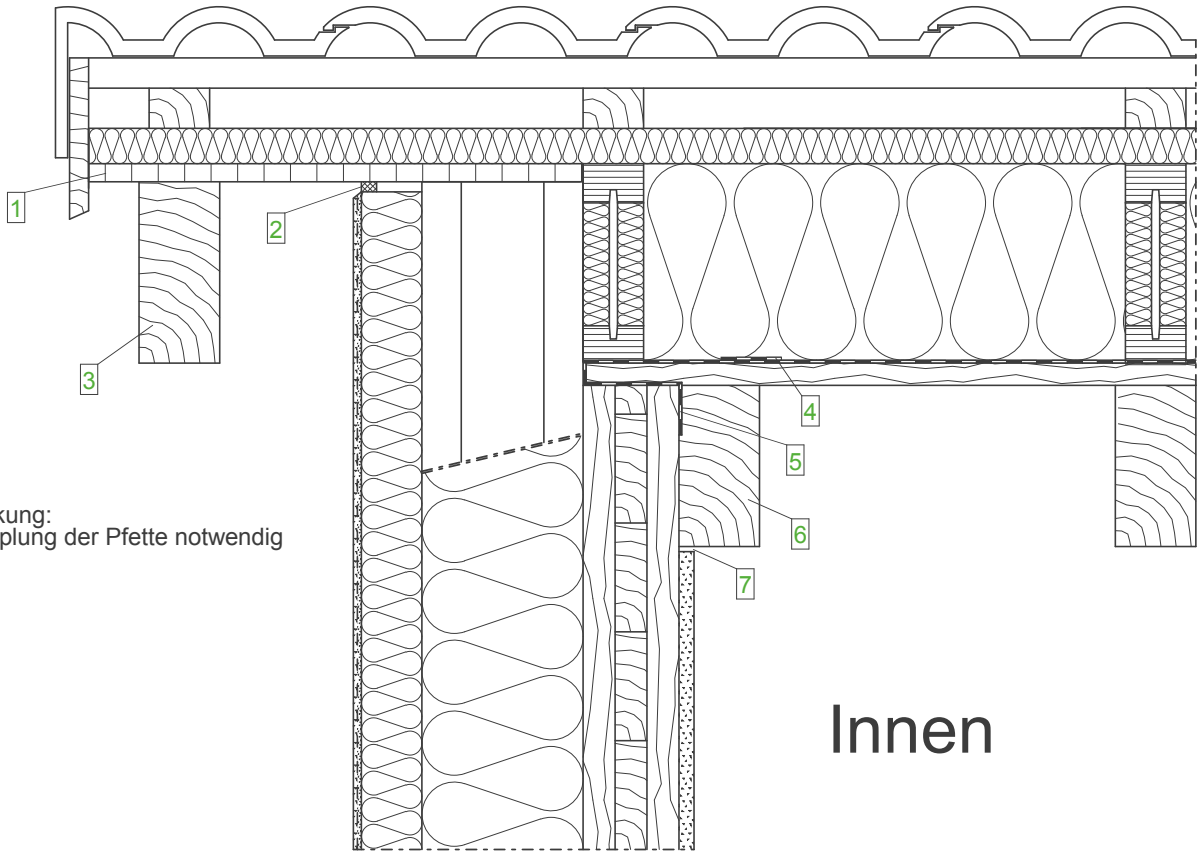
1	STEICOmulti UDB (nur im Ortgangbereich)
2	STEICOuniversal 22 mm
3	STEICO LVL X Furnierschichtholz 39 mm mit Oberflächenbehandlung
4	Fugendichtband
5	Kellenschnitt
6	Luftdichter Anschluss der Brettsperrholzelemente
7	STEICOmulti cover 5
8	STEICOmulti tape F + STEICOmulti primer

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, Massivholz-Dachstuhl		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-40	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen

Außen



Anmerkung:
Aufdopplung der Pfette notwendig

Innen

Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Dachaufbau
(von innen nach außen)

- Sichtbarer Sparren
- Sichtschalung
- STEICOmulti cover 5
- STEICOwall
- STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOuniversal
- Konterlattung
- Traglattung
- Dacheindeckung

Legende:

1	Sichtbare Ortgangbekleidung
2	Fugendichtband und Kellenschnitt
3	Sichtbarer Ortgangsparren
4	Verklebte Überlappung der Dampfbremse zur vereinfachten Montage
5	Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape
6	Sichtbarer Sparren
7	Schattenfuge 5mm

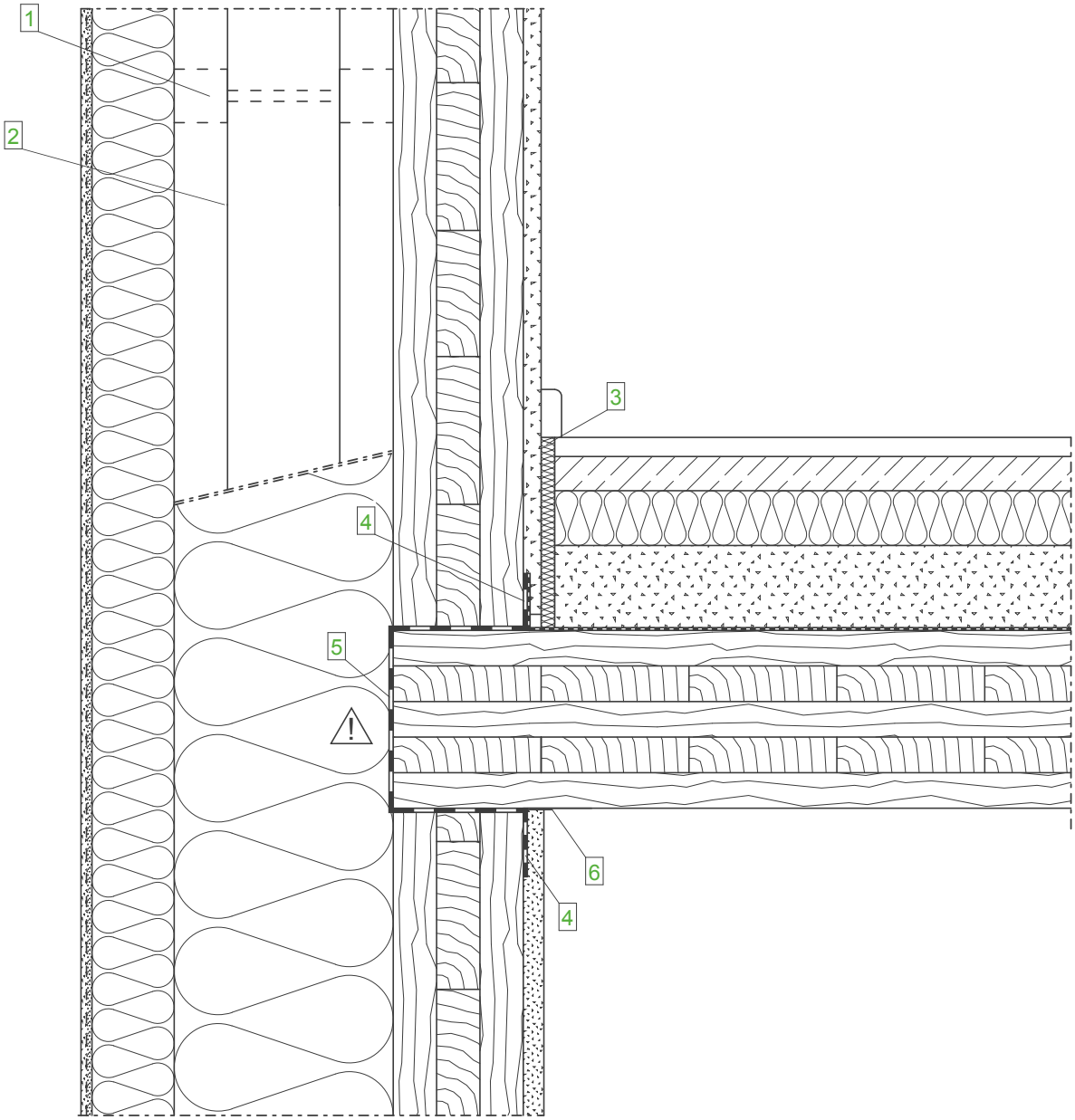
Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Dach - Übergänge - Ortgang, Sichtdachstuhl mit Pfettenaufdopplung		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-6-50	
Änderung: 24-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 7.5

STEICO natürlich besser dämmen

Anmerkung:
Quellen und Schwinden des Massivholdeckenelements muss, bezüglich der Stegträgerbefestigung, ab einer Dicke von 200mm gesondert betrachtet werden.

Optional: Einsatz einer STEICO LVL X Randbohle



Wandaufbau (von innen nach außen)	Deckenaufbau (von oben nach unten)
- GKB-Platte	- Fußbodenbelag
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt	- Trockenestrich
- STEICOwall STEICOflex/ zell/ floc	- STEICOtherm/ STEICObase
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry	- Schüttung
- Zugelassenes Putzsystem	- Rieselschutz
	- Brettsperrholz

Legende:

1	Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen
2	STEICOwall Stegträger durchlaufend
3	Randdämmstreifen STEICOsoundstrip
4	Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape
5	STEICOmulti membra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß
6	Papiertrennstreifen

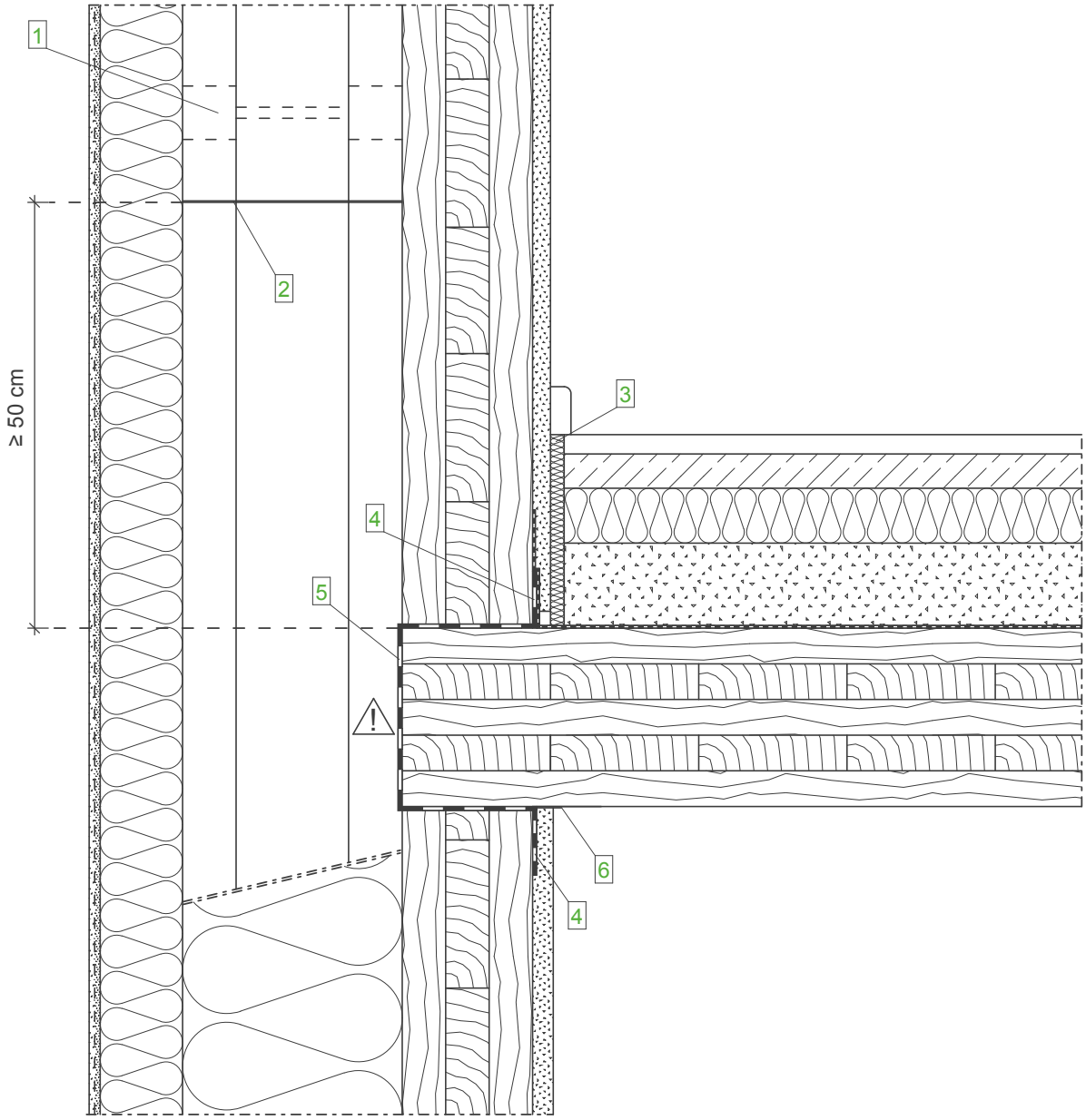
Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger durchlaufend		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-10	
Änderung: 01-09-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Anmerkung:
Quellen und Schwinden des Massivholdeckenelements muss, bezüglich der Stegträgerbefestigung, ab einer Dicke von 200mm gesondert betrachtet werden.

Optional: Einsatz einer STEICO LVL X Randbohle



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Schüttung
- Rieselschutz
- Brettsperrholz
- GKB- Platte

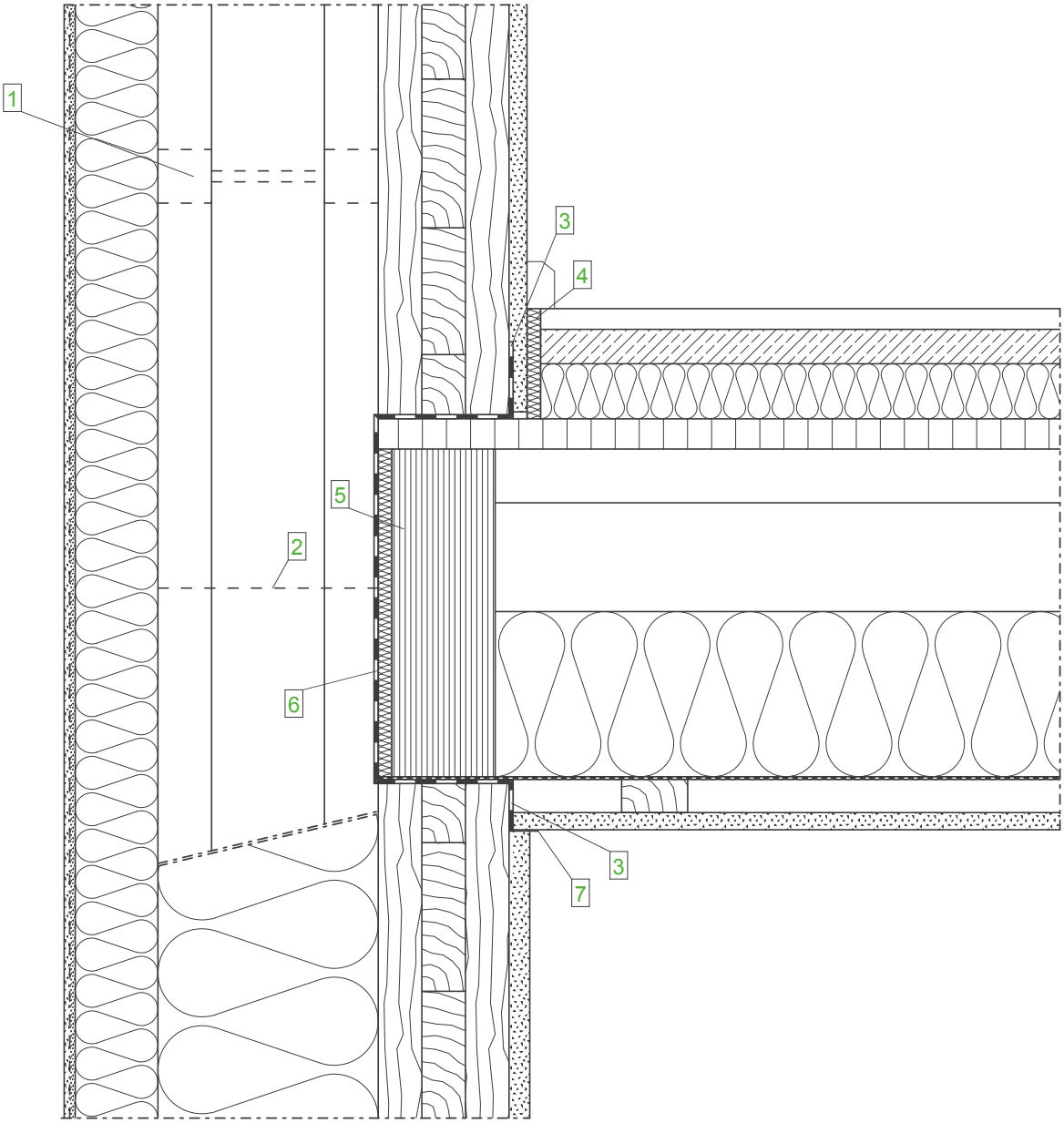
Legende:

1	Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen
2	Stoß des Stegträgers STEICOwall, mindestens 50 cm über oder unter dem Geschoßstoß
3	Randdämmstreifen STEICOsoundstrip
4	Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape
5	STEICOmulti membra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß
6	Papiertrennstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Massivholzdecke - Stegträger gestoßen		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-20	
Änderung: 31-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

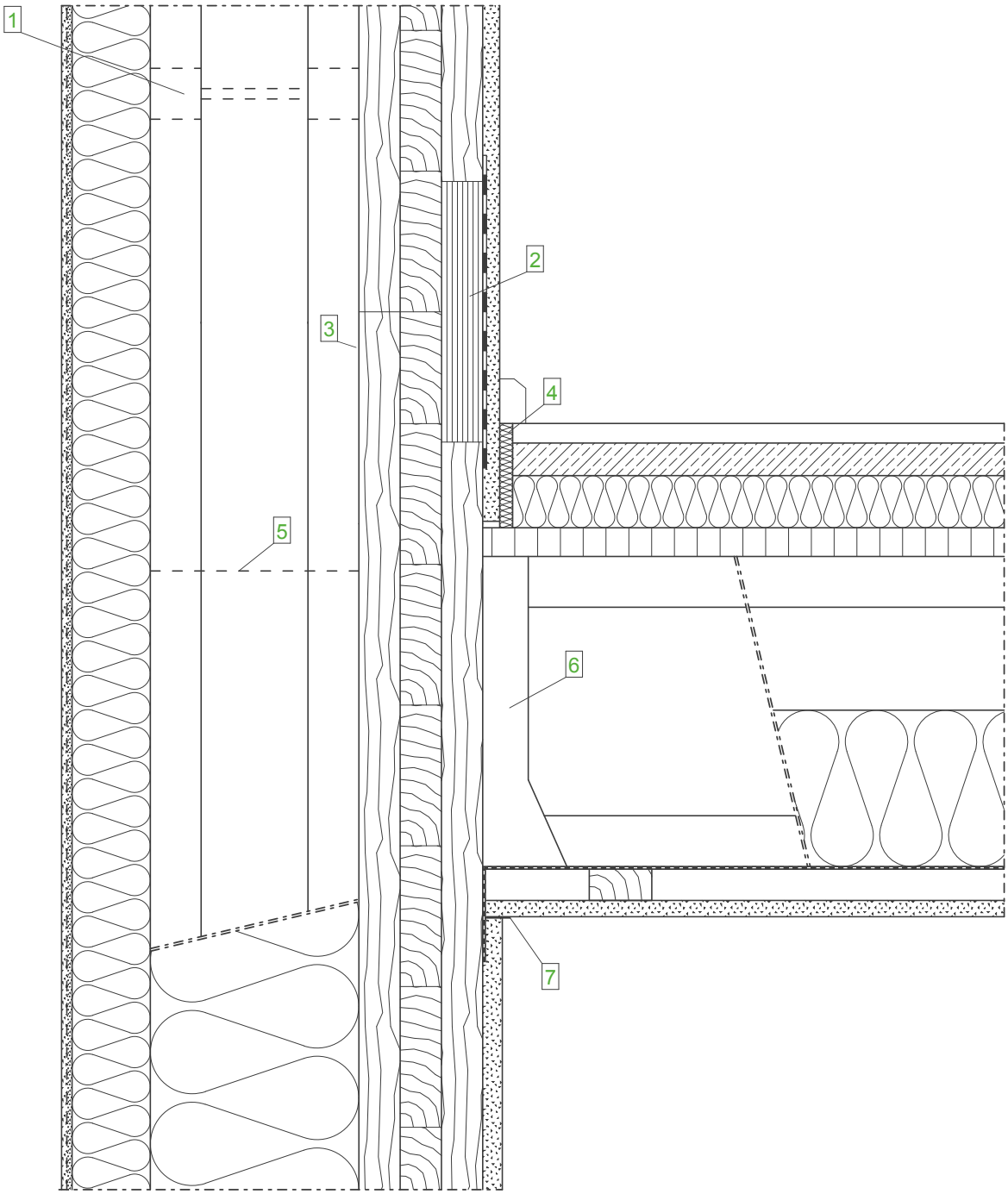
Legende:

1	Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen
2	Optional Stoß des Stegträgers STEICOwall an beliebiger Stelle
3	Luftdichter Anschluss mit STEICO multi tape
4	Randdämmstreifen STEICOsoundstrip
5	STEICO LVL X Furnierschichtholz 75mm, zwischen den Trägern und mittig auf dem Massivholzelement
6	STEICOmulti membra 5, Luftdichte Ebene im Geschoßstoß
7	Papiertrennstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Holzbalkendecke - Stegträger durchlaufend/ gestoßen		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-30	
Änderung: 24-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen



Wandaufbau
(von innen nach außen)

- GKB-Platte
- Brettsperrholz, luftdicht verklebt
- STEICOwall
  STEICOflex/ zell/ floc
- STEICOprotect/ STEICOprotect dry
- Zugelassenes Putzsystem

Deckenaufbau
(von oben nach unten)

- Fußbodenbelag
- Trockenestrich
- STEICOtherm/ STEICObase
- Holzwerkstoffplatte (OSB)
- STEICOjoist
- STEICOflex
- Rieselschutz
- Lattung
- GKB- Platte

Legende:

1	Querschott bei Einsatz von Einblasdämmstoffen
2	Stoß des Brettsperrholzelements über der Geschoßdecke mit Stoßdeckungsleiste aus STEICO LVL X Furnierschichtholz
3	Dampfdichter Anschluss
4	Randdämmstreifen STEICOsoundstrip
5	Optional Stoß des Stegträgers STEICOwall an beliebiger Stelle
6	Balkenschuh
7	Papiertrennstreifen

Wichtiger Hinweis:
Die vorstehende Abbildung stellt lediglich einen Planungsvorschlag dar. Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Übereinstimmung mit dem jeweils geltenden Stand der Technik sind vom Verarbeiter / Kunden eigenverantwortlich zu prüfen. In keinem Fall kann dieser Planungsvorschlag individuelle planerische Detailvorgaben ersetzen.

Decke - Übergänge - Holzbalkendecke Ballonframing - Stegträger durchlaufend/ gestoßen		
Datum: 12-03-2015	Detailnummer: AW-WDVS-MHHU-7-40	
Änderung: 18-08-2017	Bearbeiter: J. Ernstberger	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen

Zeichenerklärung der Schraffuren

Mauerwerk

Kies, Schotter

Putz, GKB-Platte

Systemputz (bestehend aus Armierungsmasse, Armierungsgewebe, Oberputz)

Dämmung: z.B. STEICO protect

Beton bewehrt

Holzseitenfläche

Holzstirnseite

STEICO LVL

Holzwerkstoffplatte z. B. OSB

Abdichtung z.B. Fugendichtband

Abdichtung diffusionsoffen
Unterspannbahn

Abdichtung diffusionsoffen + -hemmend + -diffusionsdicht
Dampfbremse / Dampfsperre

Massivholzsystem

Isolierstoffe

STEICOmulti fill

Insektenschutzgitter

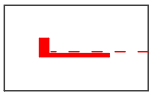
	breite Volllinie	- sichtbare Kante, Rändel
	schmale Volllinie	- Maßlinie, Hilfslinie, Lichtkante, Schraffur, Projektionslinie
	Strichlinie	- verdeckte Kanten
	Strichpunktlinie	- Schnittebene, Symmetrielinie, Bewegungslinie

Zeichenerklärung		
Datum: 10-03-2015	Detailnummer: -	
Änderung: 21-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 2.5

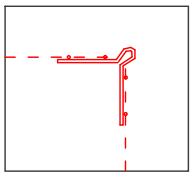
STEICO natürlich besser dämmen

Zeichenerklärung der Profile

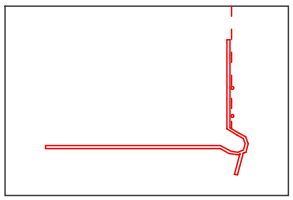
Dehnfugenprofil (10 mm - 20 mm dehnbar)



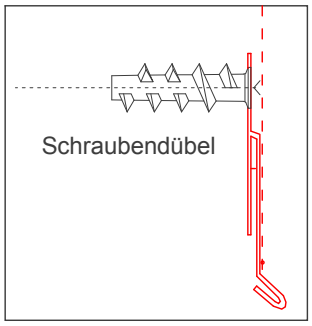
Abschlussprofil
(Abschluss von Deckputzen auf Gewebeteil)



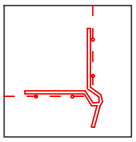
Gewebeeckwinkel



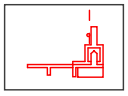
Sockelschiene
(stirnsteitige Verklebung)



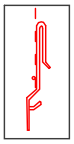
Blechanschlussprofil



Tropfkantenprofil



Anputzleiste = STEICO protect Anputzleiste
(komplizierter Fensterabschluss Bewegung in
2 Richtungen)



Sockelblechanschlussprofil = STEICO protect
Sockelblechanschlussprofil

Zeichenerklärung Profile		
Datum: 10-03-2015	Detailnummer: -	
Änderung: 21-08-2015	Bearbeiter: A. Luz	Maßstab: 1 : 5.0

STEICO natürlich besser dämmen