



Planen mit System

RÖFIX WDVS - Detailzeichnungen

Ausgabe 2022

RÖFIX[®]
Bauen mit System

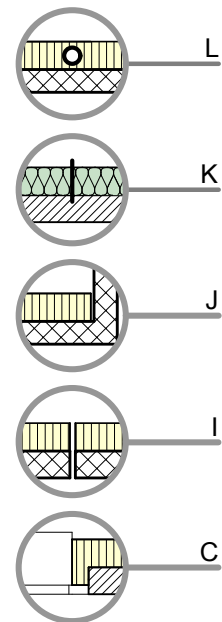
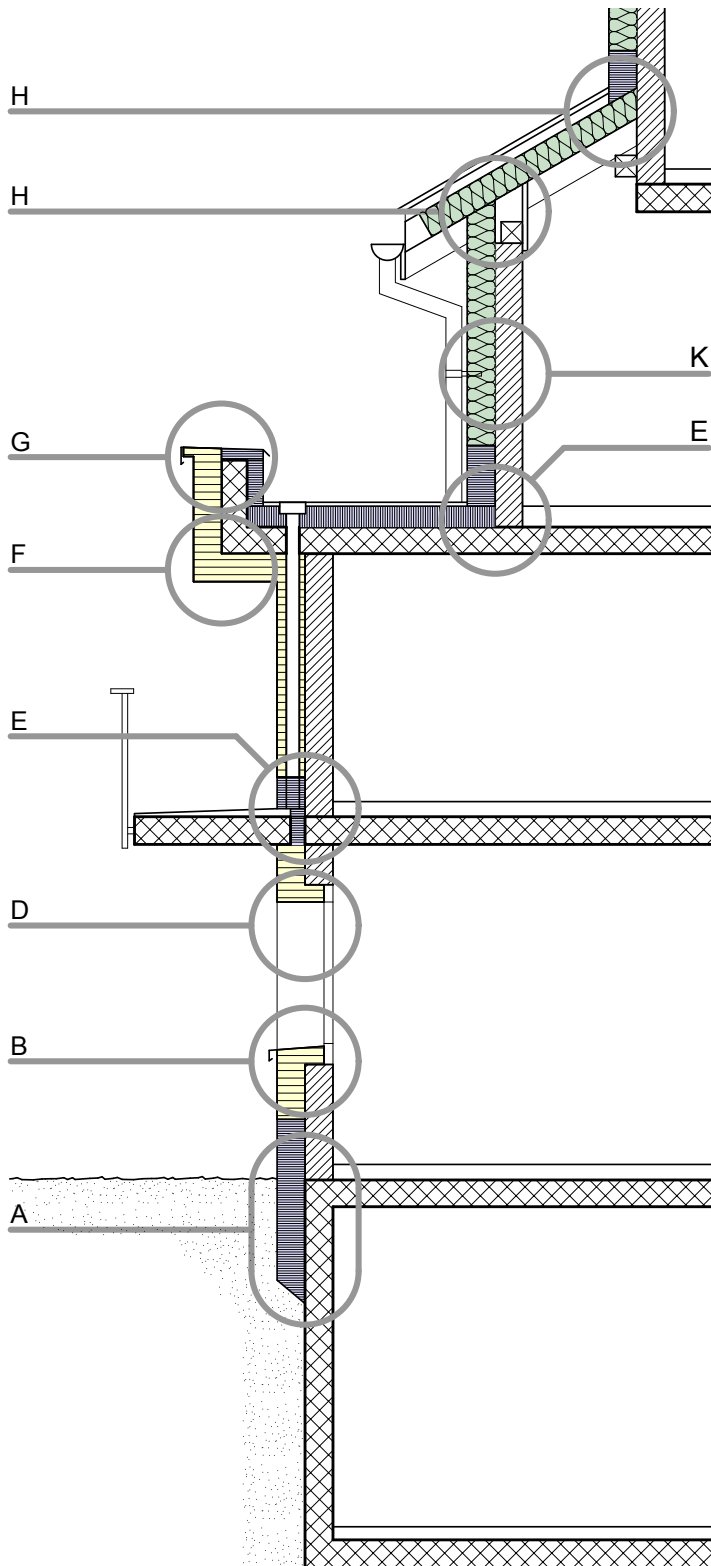
RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

Inhaltsverzeichnis

Detailübersicht.....	1	E.4 Anschluss beim Sockel mit Sockelleiste gedämmt aus Blech.....	35
Systemaufbau Dünnbett.....	2	E.5 Anschluss beim Sockel mit gedämmtm Blechsockel.....	36
Dämmung EPS.....	2	E.6 Fugenanschluss an Spenglersockel Abschluss mit Blechanschlussprofil.....	37
Systemaufbau Mittelbett.....	3	F Untersicht.....	38
Dämmung MW, EPS, PUR/PIR, MS, HF, ICB.....	3	F.1 Kantenausbildung mit Tropfkantenprofil Dämmung EPS....	38
Allgemeine Hinweise.....	4	G Dachrand, Dachkranz.....	40-42
A A Sockel.....	5-12	G.1 Flachdach mit Dachrandwinkel, Dämmung EPS.....	40
A.1 Sockel flächenbündig mit Perimeterdämmung.....	5	G.2 Flachdach ohne Dachrandwinkel, Dämmung EPS.....	41
A.2 Sockelabschluss über Terrain mit Profil.....	6	G.3 Flachdach mit Dachrandkranz, Dämmung MW.....	42
A.3 Sockelelement aus Blech.....	7	H Steildach.....	44-47
A.4 Sockelelement aus Blech (ohne Dämmung).....	8	H.1 Anschluss an Warmdach.....	44
A.5 Sockelelement aus Blech auf bestehenden Belag.....	9	H.2 Anschluss an Warmdach mit Mineralwollstreifen für Minopor Fassade.....	45
A.6 Sockelelement aus Glasfaserbeton.....	10	H.3 Anschluss an Kaltdach.....	46
A.7 Sockelanschluss an geschlossene Belagsoberflächen mit Wasserstein (Pflasterstein).....	11	H.4 Anschluss an Schrägdach mit Blechanschlussprofil.....	47
A.8 Sockelanschluss mit abgefilztem RÖFIX Collstar.....	12	I Gebäudetrennfugen.....	48-50
B Fensterbrüstung.....	13-16	I.1 RÖFIX Dehnfugenprofil Typ E in der Fläche, Dehnfugenprofil Typ V für Innenecken.....	48
B.1 Metallfensterbank Dämmung EPS mit Aufgewinkel.....	13	I.2 RÖFIX verfüllte Dilatationsfuge ausgebildet mit RÖFIX Gewebewinkel 10 / 23.....	49
B.2 Metallfensterbank mit Stehbord, EPS mit RÖFIX SOL-PAD..	14	I.3 RÖFIX Dehnfugenprofil Typ E in der Fläche.....	50
B.3 Steinfensterbank Dämmung EPS mit RÖFIX SOL-PAD.....	15	J Anschlüsse.....	52
B.4 Glasfaserbeton-Fensterbank.....	16	J.1 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243.....	52
C Fenster- und Türleibung.....	18-26	J.2 Trennschnitt mit vorkomprimiertem RÖFIX Fugendichtband BG1	52
C.1 Anschluss mit Anputzleiste - RÖFIX APL 3D PROFI PLUS	18	J.3 Anschluss mit Anputzleiste RÖFIX APL 3D PROFI PLUS...	52
C.2 Montagerondelle für Storenführungsschienen.....	19	K Befestigungen.....	54-56
C.3 Leibung ohne Dämmung.....	20	K.1 Klobentrageelement zur Befestigung von Klappläden.....	54
C.4 Leibungselement Lei-Fix Typ S.....	21	K.2 Befestigungselement für französischen Balkon (TRA-WIK)...	55
C.5 Anschluss mit Anputzleiste - RÖFIX APL 3D PROFI PLUS	22	K.3 Befestigungselement für leichte Lasten.....	56
C.6 Anschluss mit vorkomprimiertem Fugendichtband.....	23	L Sonderlösung Fallrohr, Brandschutzkonform.....	58-59
C.7 Leibungselement aus XPS bei Dämmung MW oder EPS...	24	L.1 Fallrohr 90 Ø in EPS Aussenwärmedämmsystem RÖFIX.....	58
C.8 Gewändeelement aus Glasfaserbeton für Leibung und Sturz.....	25	L.2 Fallrohr 90 Ø in MW Aussenwärmedämmsystem RÖFIX.....	59
C.9 Gewändeelement aus Glasfaserbeton für Leibung und Sturz.....	26	RÖFIX Systeme und technische Vorgaben.....	60-83
D Fenster und Türsturz.....	28-30	Inhaltsverzeichnis.....	60
D.1 Schürzenelement und Sturzdämmung, Dämmung MW.....	28	Dunkle Farben auf WDVS.....	61
D.2 Schürzenelement und Sturzdämmung Fensterrahmen- verbreiterung gedämmt und beschichtet Dämmung EPS.....	29	RÖFIX Produkte.....	62-83
D.3 Schürzenelement unter Balkon mit gedämmtm Hohlsturz....	30	Normen-Register und Merkblatt.....	85
E Sitzplatz, Balkon, Terrasse.....	32-37		
E.1 Schwellelement XPS.....	32		
E.2 Schwellelement aus Glasfaserbeton.....	33		
E.3 Anschluss beim Sockel mit Anputzleiste - RÖFIX APL 3D PROFI PLUS.....	34		

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

Detailübersicht



Kapitel

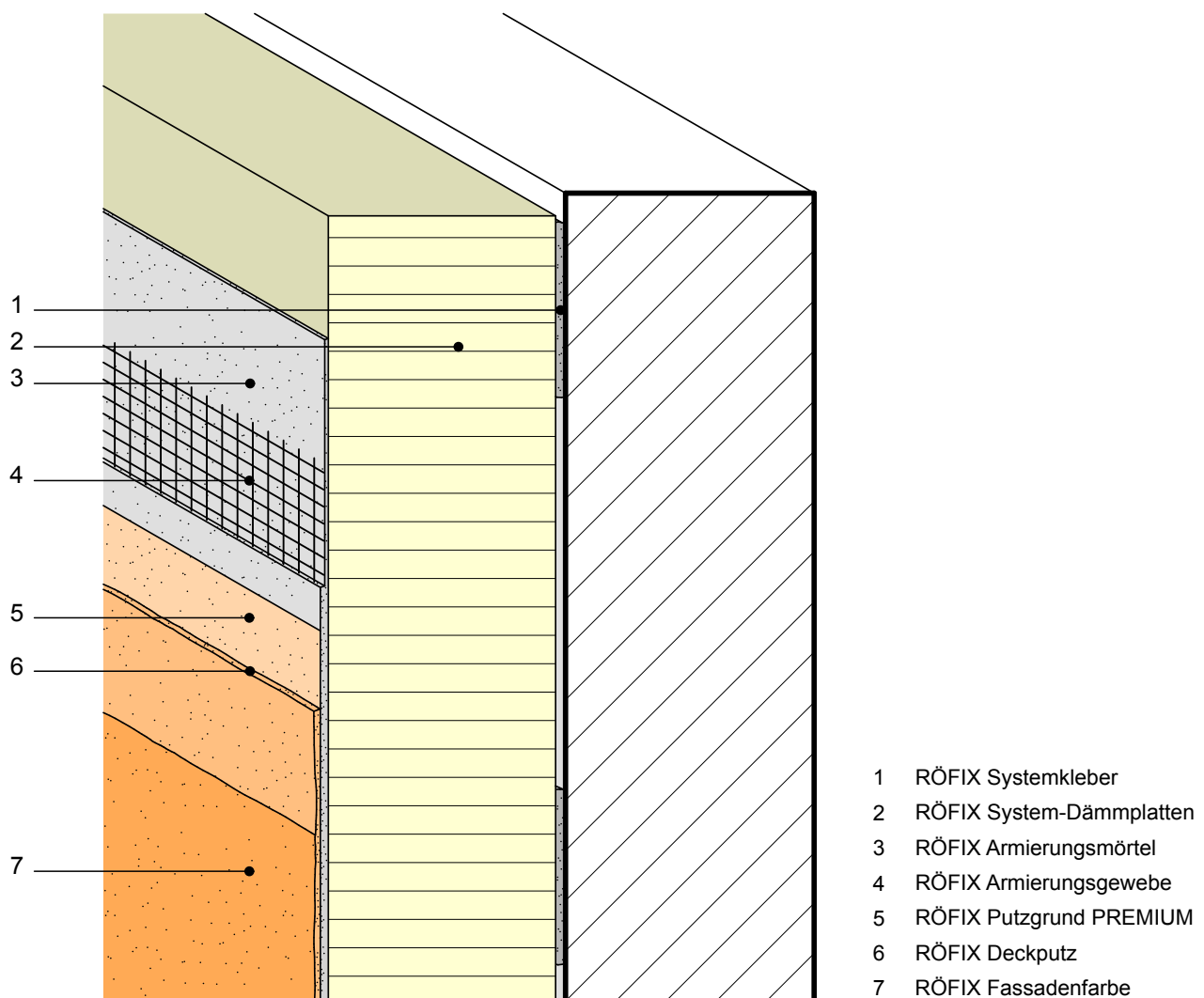
- A Sockel
- B Fensterbrüstung
- C Fenster- und Türleibung
- D Fenster- und Türsturz
- E Sitzplatz, Balkon, Terrasse
- F Untersicht
- G Dachrand, Dachrandkranz
- H Steildach
- I Gebäudetrennfugen
- J Anschlüsse
- K Befestigungen
- L Sonderlösung Fallrohr

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

Systemaufbau Dünnbett

Armierungsmörtel Nennputzdicke mind. 3 mm

Expandierter Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte (EPS)



RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

Systemaufbau Mittelbett

Armierungsmörtel Nennputzdicke mind. 5 mm

Mineralwolle-Dämmplatte (MW)

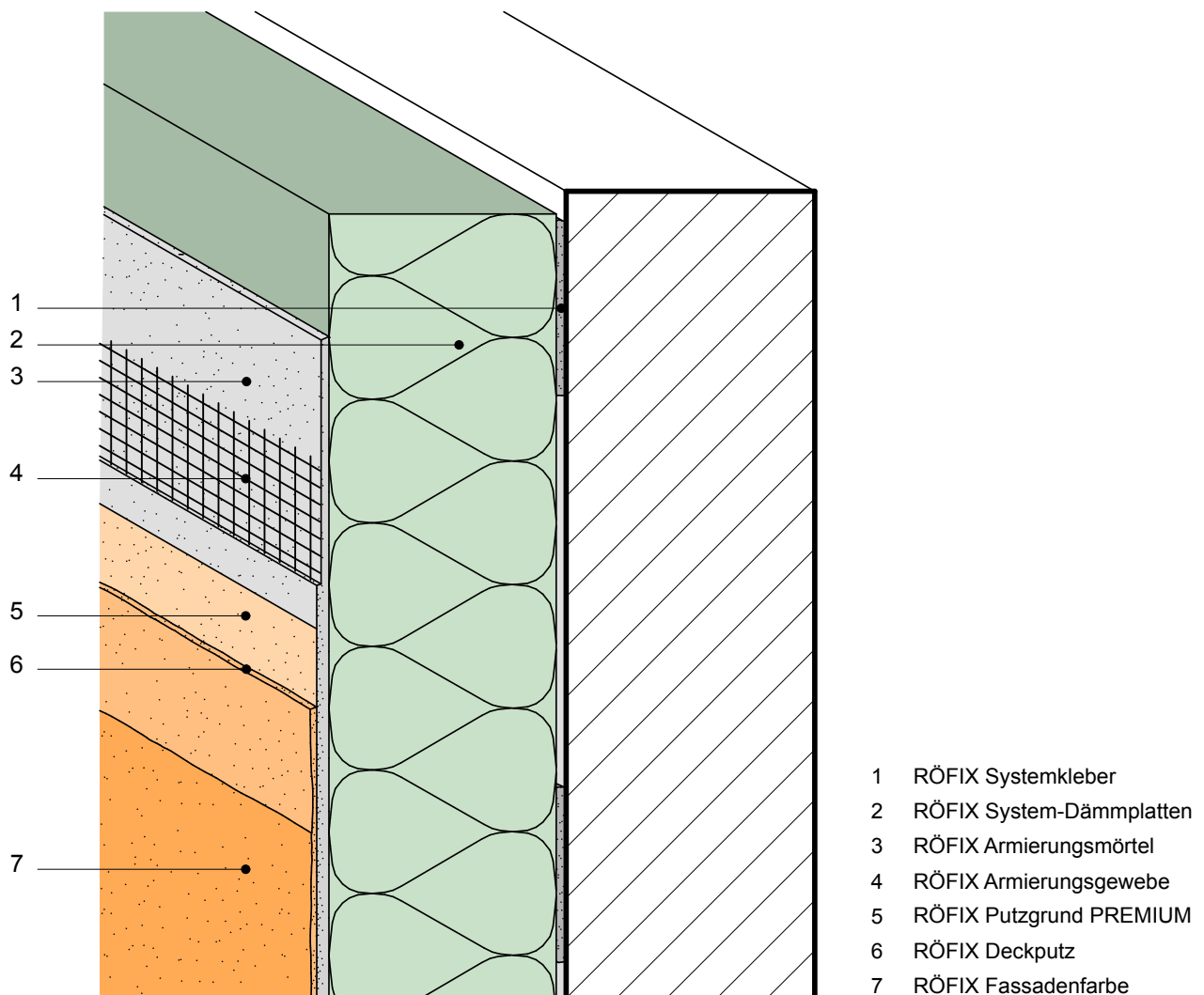
Expandierter Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatte (EPS)

Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatte (PUR/PIR)

Mineralschaum-Dämmplatte (MS)

Holzfaser-Dämmplatte (HF)

Kork-Dämmplatte (ICB)



Allgemeine Hinweise

Unter anderem sind folgende Punkte zu beachten (nicht abschliessend):

- Der Sockelbereich muss vom Bauherrn bzw. von dessen beauftragten (z.B. Planer/Architekt) geplant und in der Ausführungsplanung detailliert mit Höhenangaben (Terrainhöhe) dargestellt werden.
- Die Planung von Trennschnitten, Bewegungsfugen oder Schattenfugen, deren Anordnung und Dimensionierung ist immer Sache der Planer (Ingenieur/Architekt).
- Die aktuellen technischen Merkblätter und die allgemeinen Geschäftsbedingungen der RÖFIX AG sind zu beachten.
- Die einschlägigen Normen und Richtlinien (z.B. SIA-Normen, SMGV-Merkblätter) sind zu berücksichtigen.

Es wurde darauf verzichtet, alle Details mit allen möglichen Dämmstoffen, Anschlussprofilen, Putzarten etc. zu zeichnen. Andere Ausführungsmöglichkeiten sind in Absprache mit der RÖFIX AG möglich.

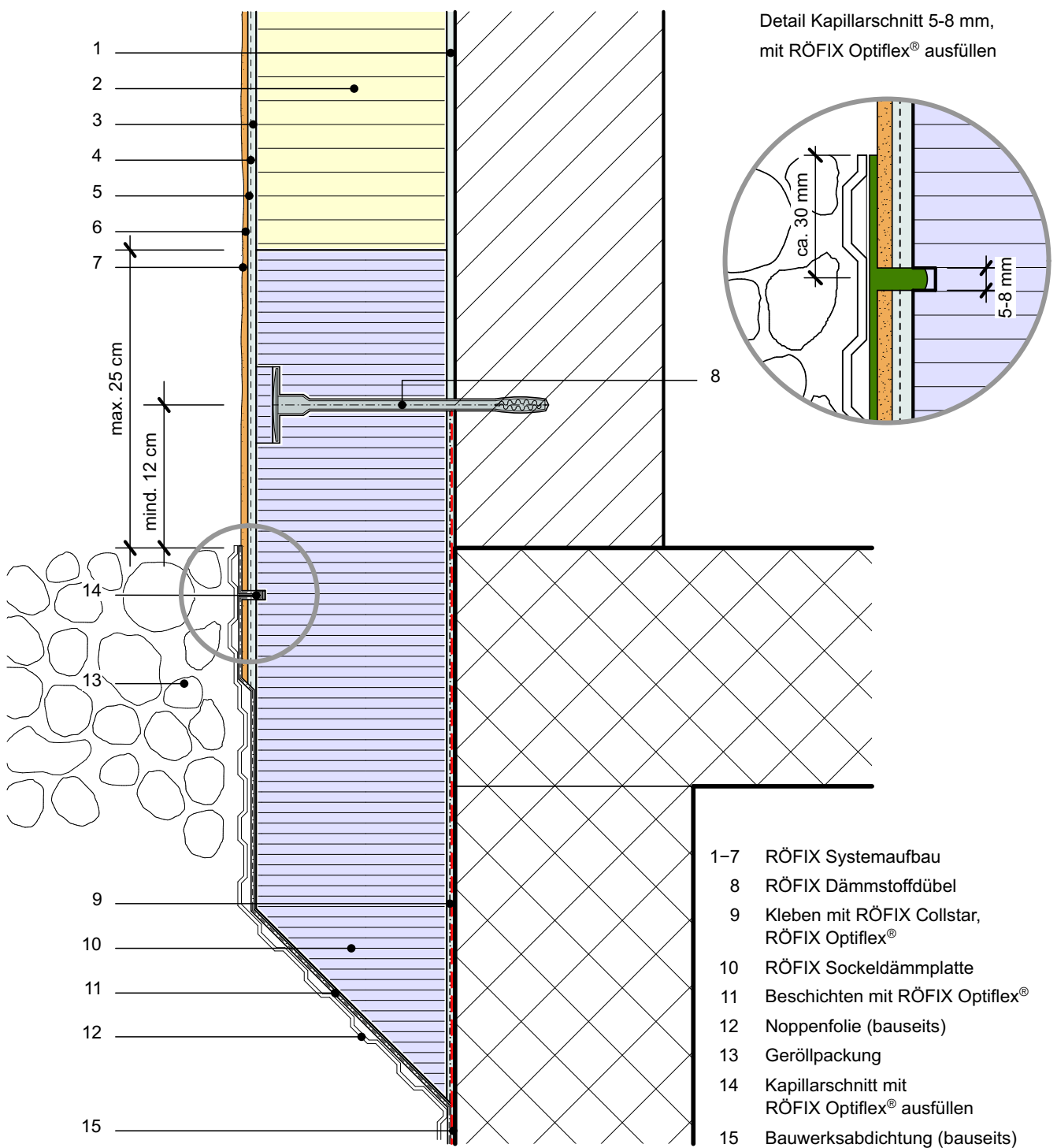
Die Objektspezifischen Gegebenheiten, sowie die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Systeme, liegen ausserhalb unseres Einflussbereiches. Es ist deshalb die konkrete Anwendbarkeit des dargestellten Details zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann aus den vorliegenden Details daher auch nicht abgeleitet werden. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt.

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel

A.1 Sockel flächenbündig mit Perimeterdämmung

Datum 17.12.2021

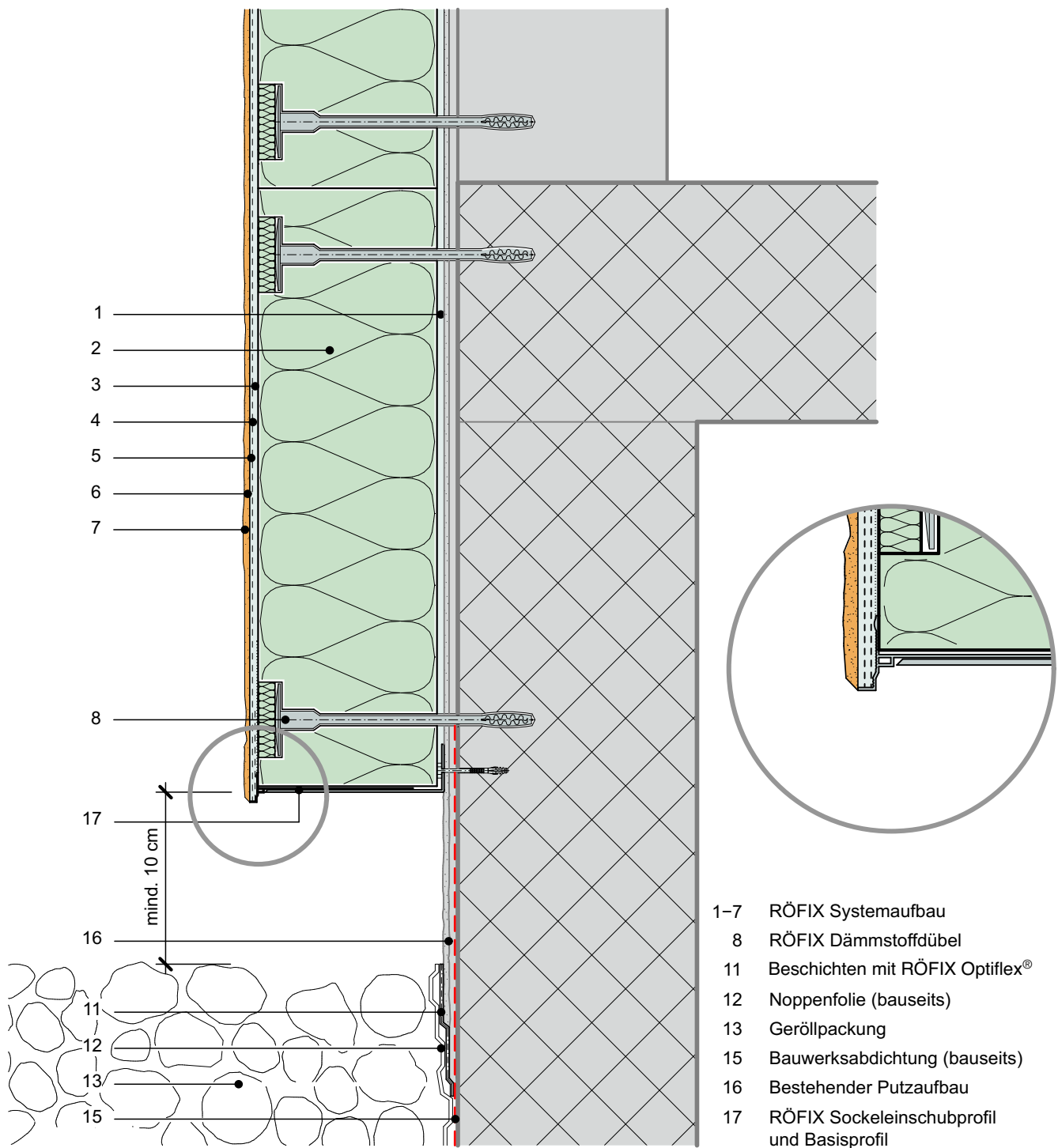


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel / Sanierung

A.2 Sockelabschluss über Terrain mit Profil

Datum 17.12.2021

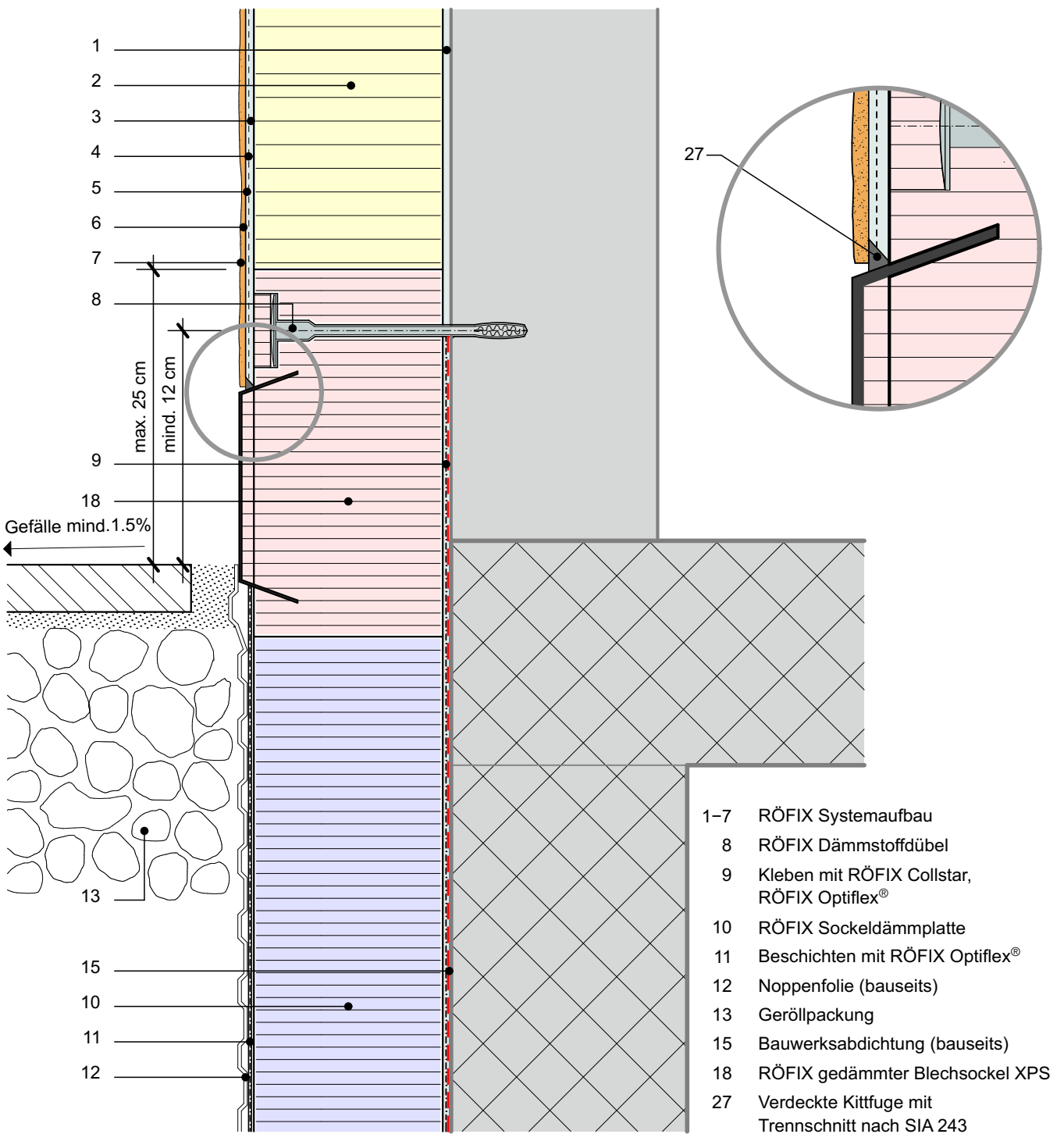


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel / Sanierung

A.3 Sockelelement aus Blech

Datum 17.12.2021

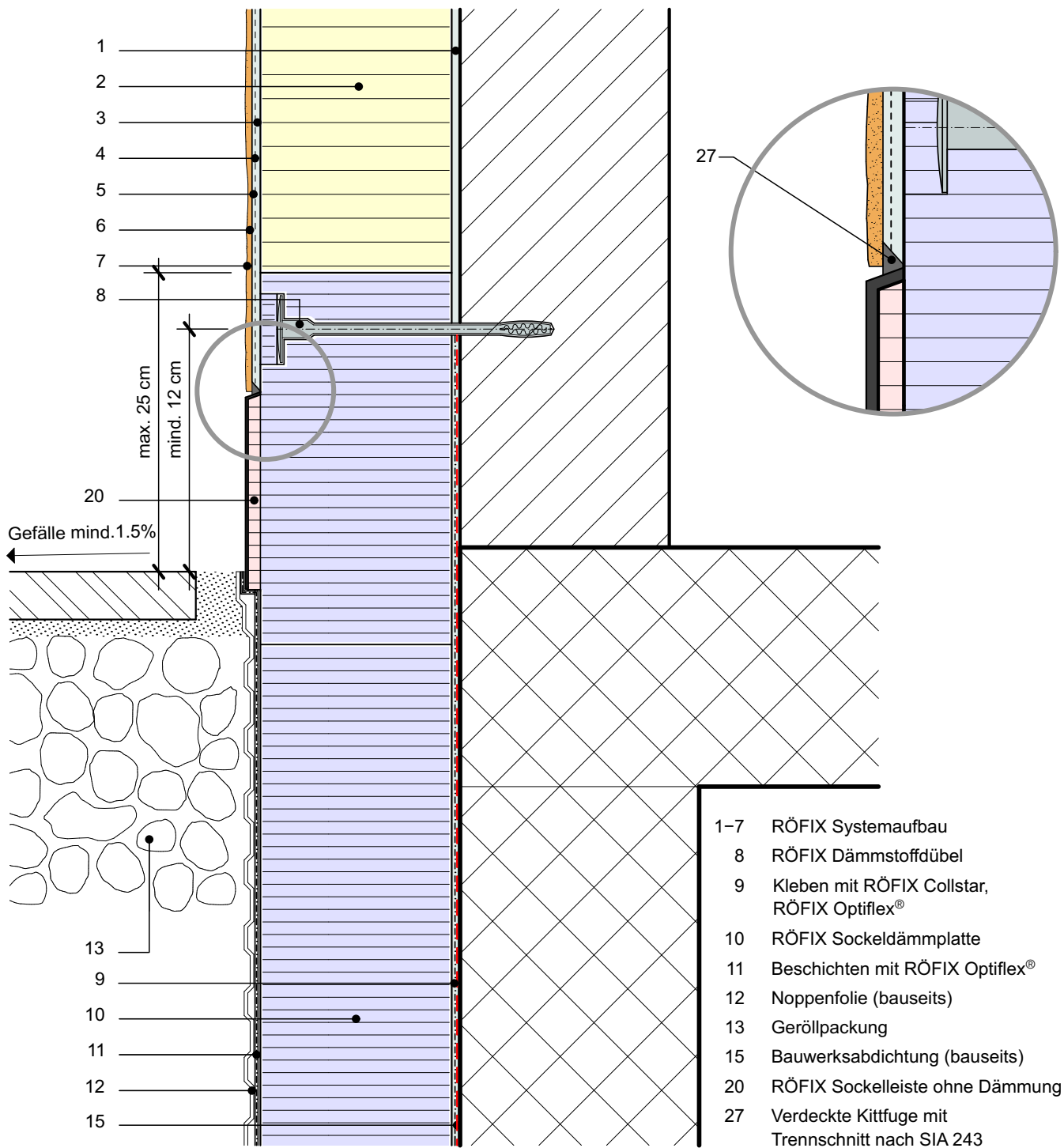


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel

A.4 Sockelelement aus Blech (ohne Dämmung)

Datum 17.12.2021

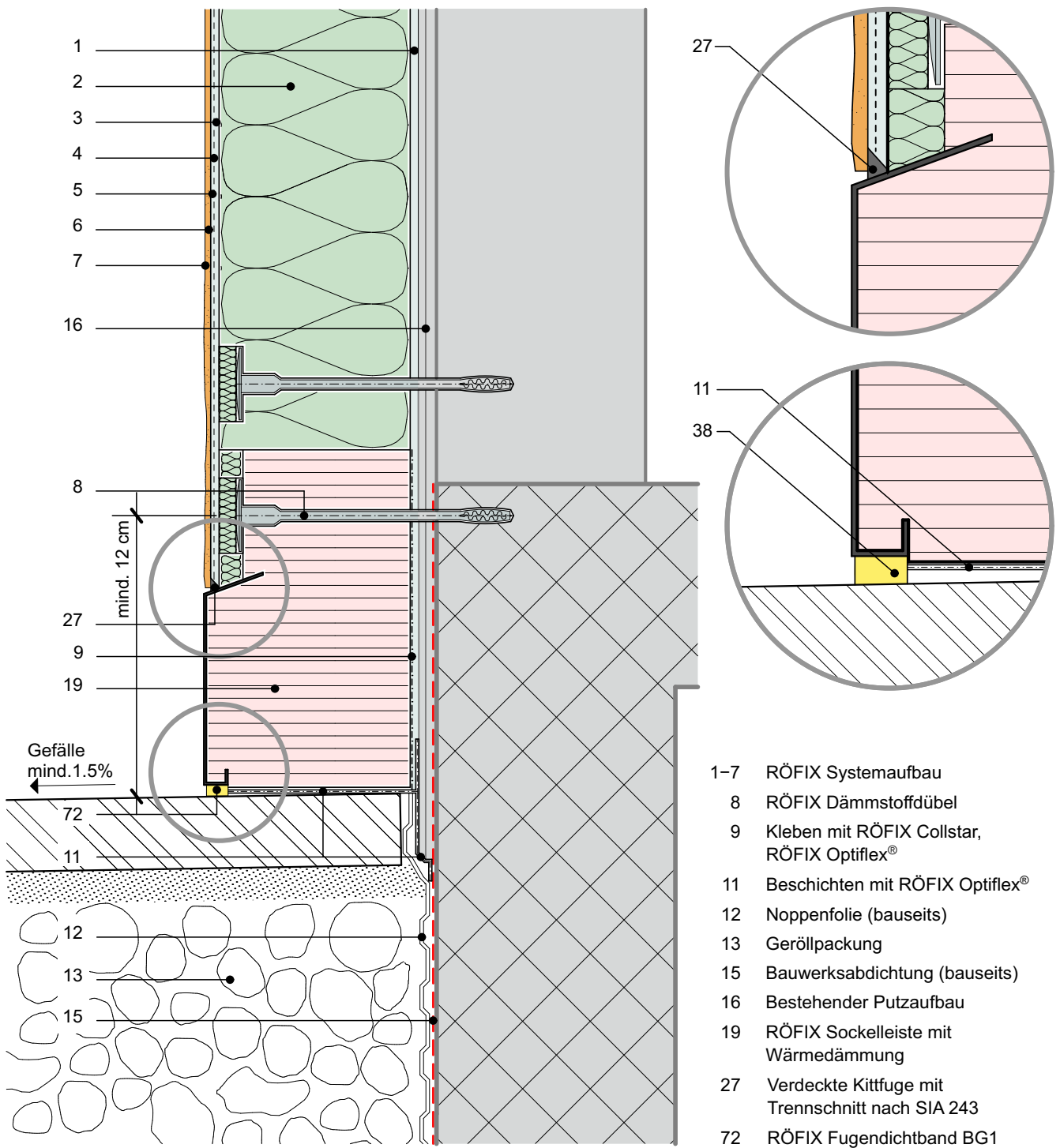


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel / Sanierung

A.5 Sockelelement aus Blech auf bestehenden Belag

Datum 17.12.2021

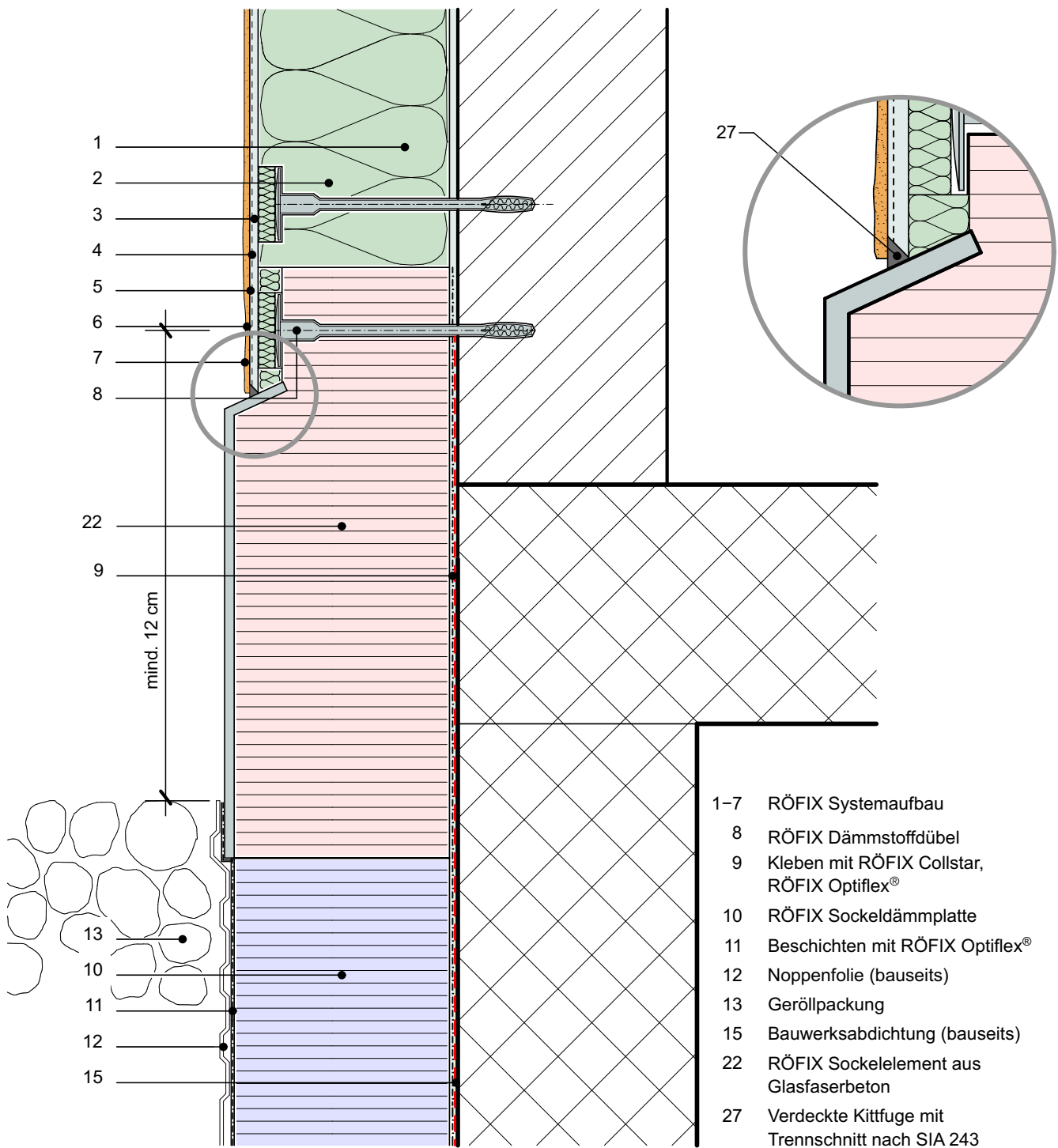


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel

A.6 Sockelelement aus Glasfaserbeton

Datum 17.12.2021

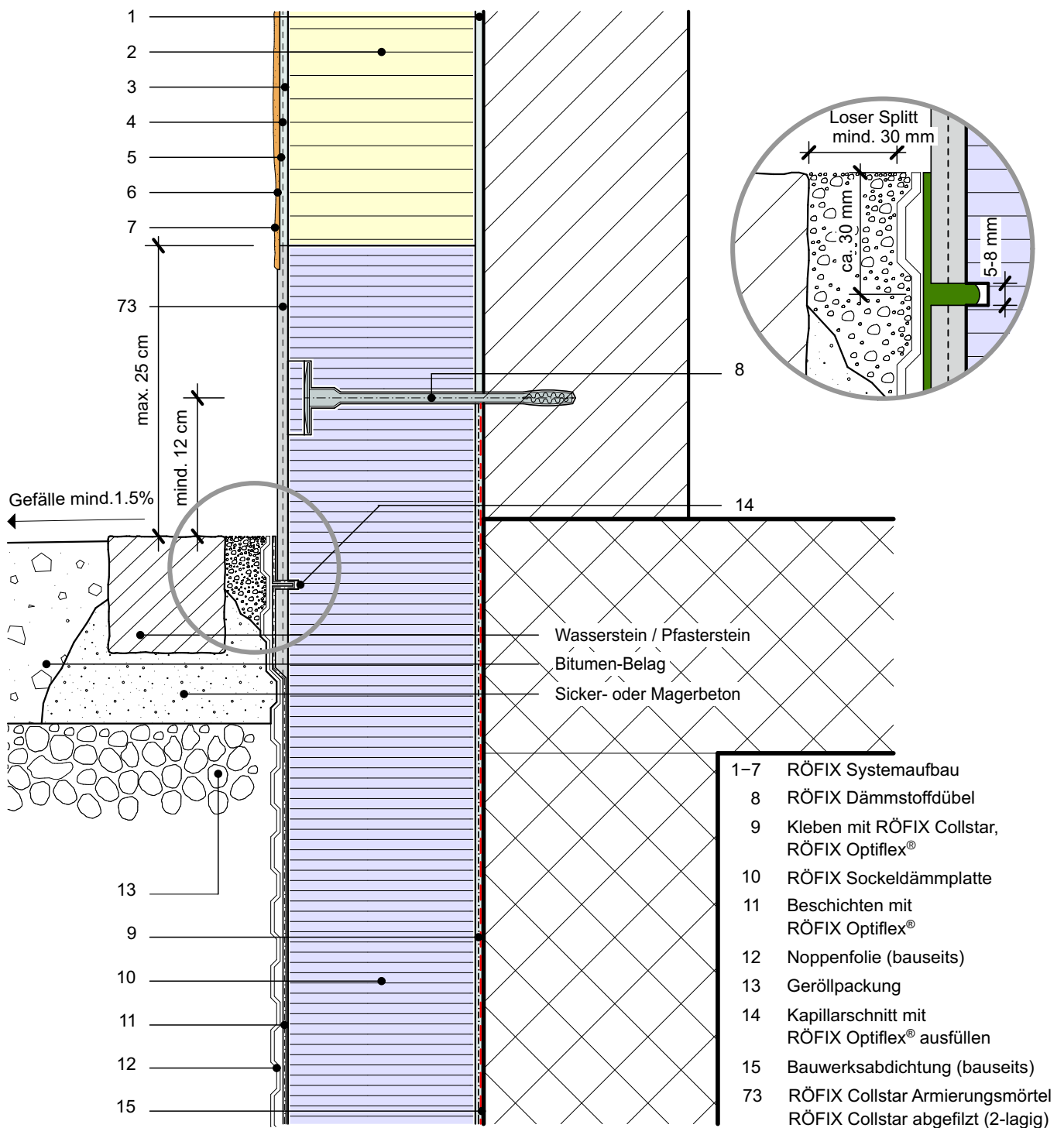


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel

A.7 Sockelanschluss an geschlossene Belagsoberfläche mit Wasserstein (Pflasterstein)

Datum 17.12.2021

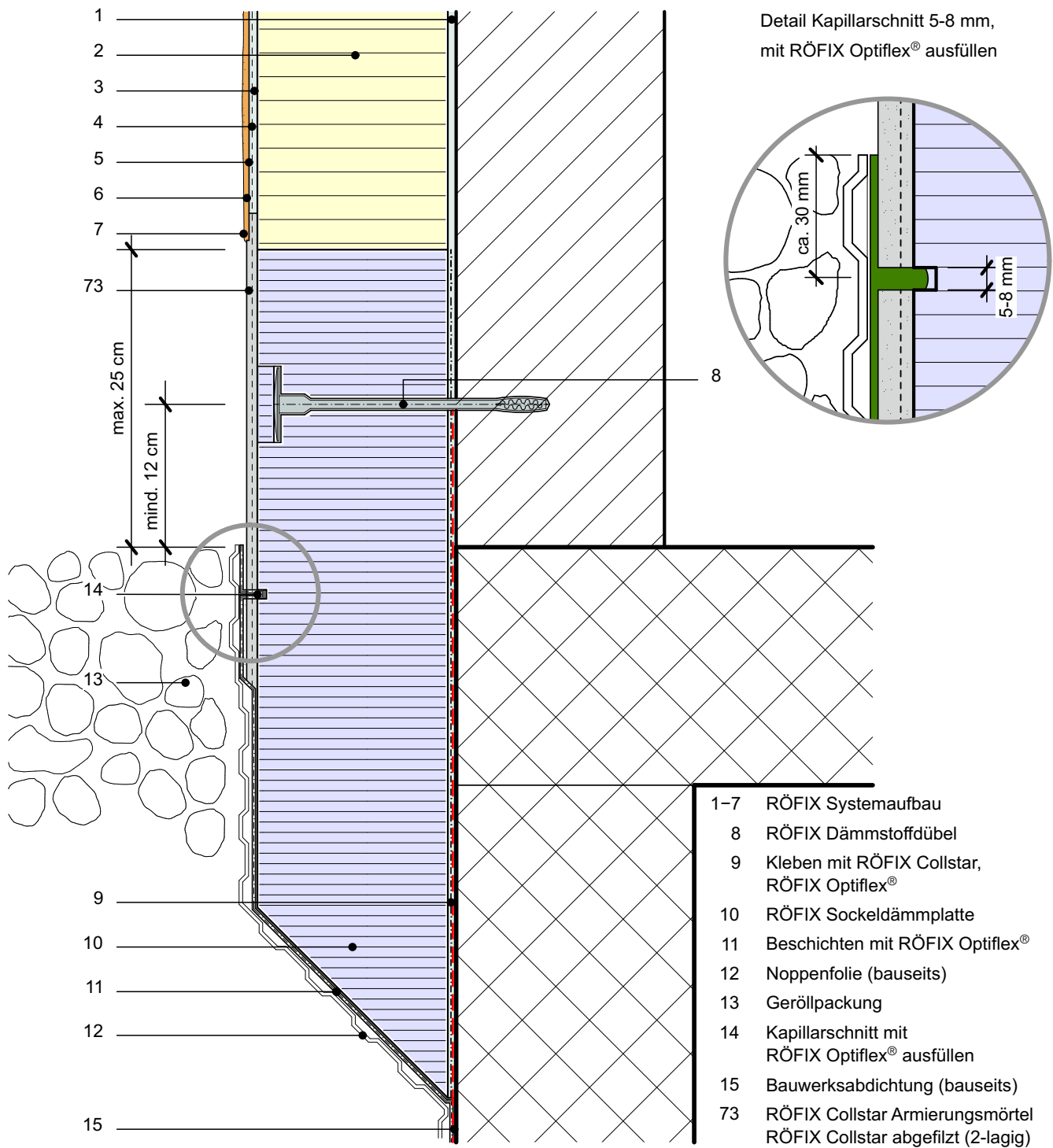


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

A. Sockel

A.8 Sockelanschluss mit abgefilztem RÖFIX Collstar

Datum 17.12.2021

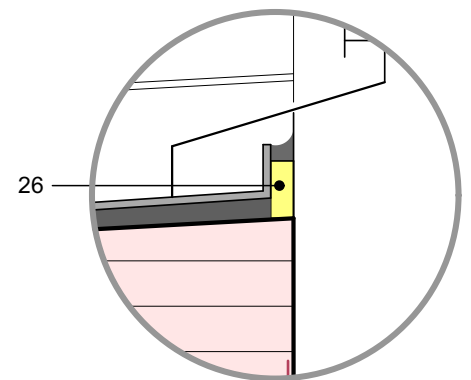
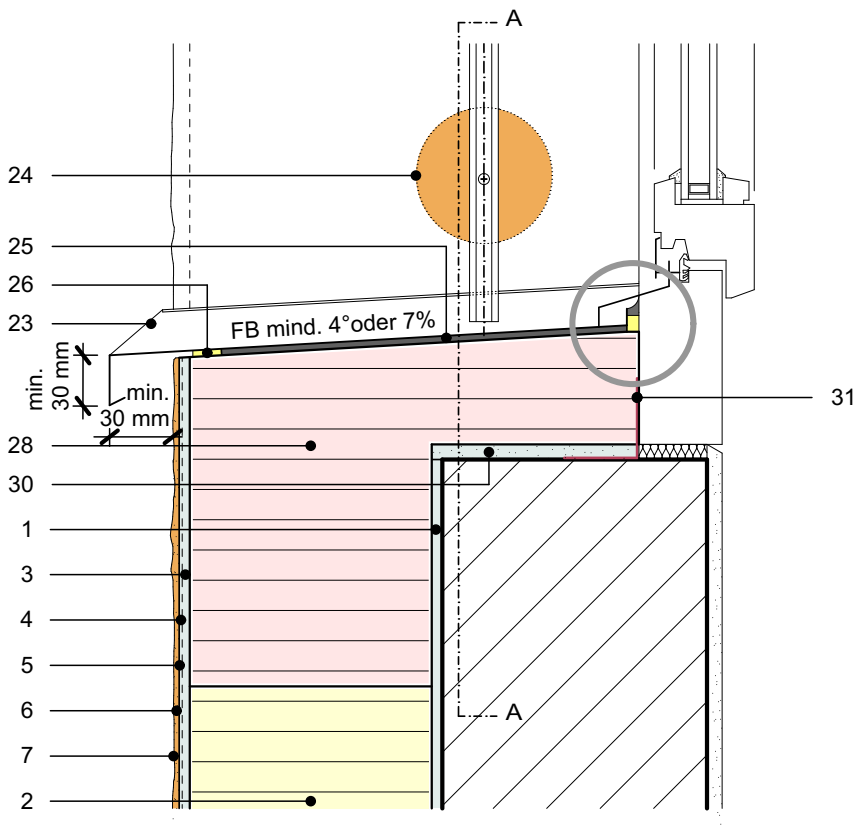


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

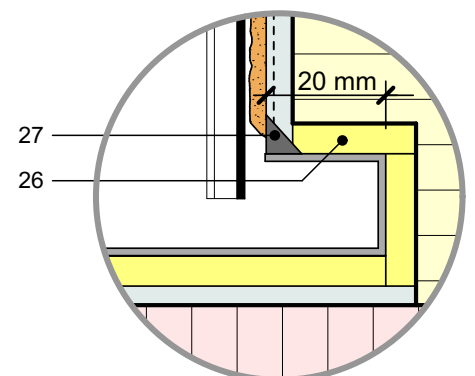
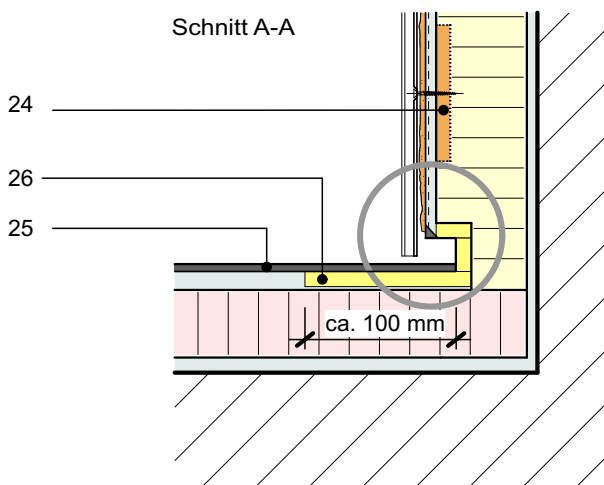
B. Fensterbrüstung

B.1 Metallfensterbank Dämmung EPS mit EPS-Auflagewinkel

Datum 17.12.2021



- 1–7 RÖFIX Systemaufbau
- 23 RÖFIX Metallfensterbank
- 24 RÖFIX Montagerondelle DoRondo PE
- 25 RÖFIX Dicht- und Klebmasse MS - Polymer
- 26 RÖFIX Fugendichtband BG1
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 28 RÖFIX EPS-Auflagewinkel
- 30 Kleberbett
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)

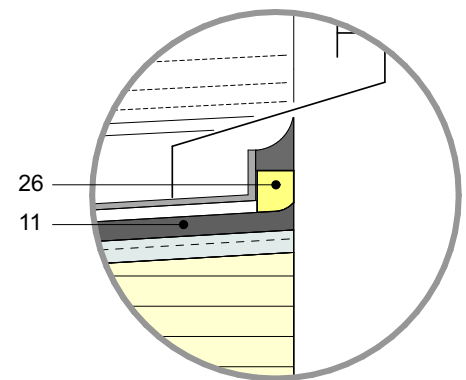
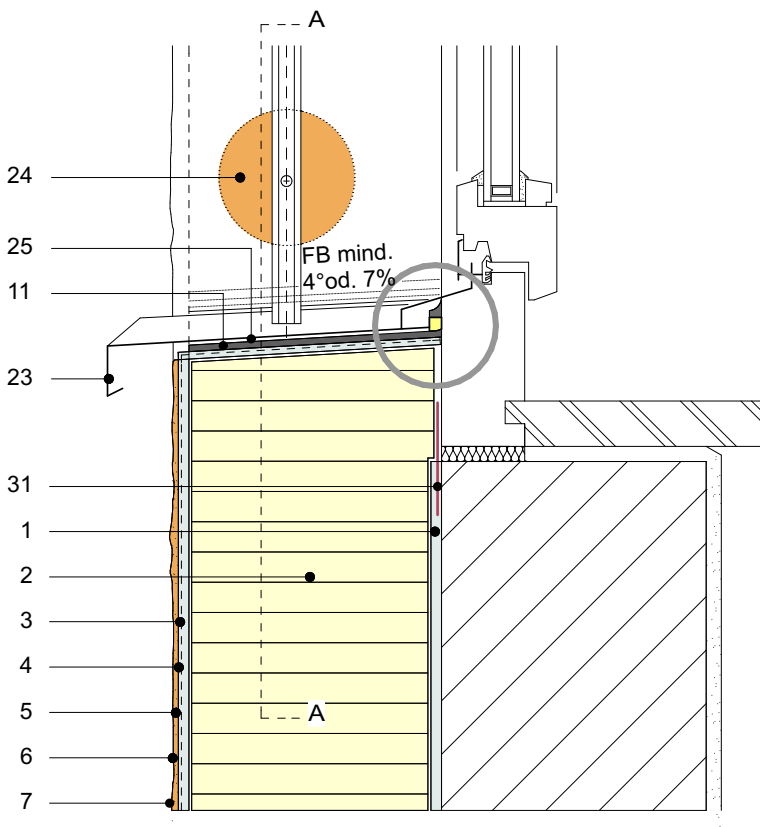


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

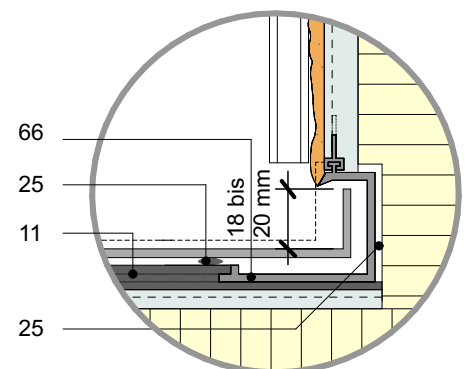
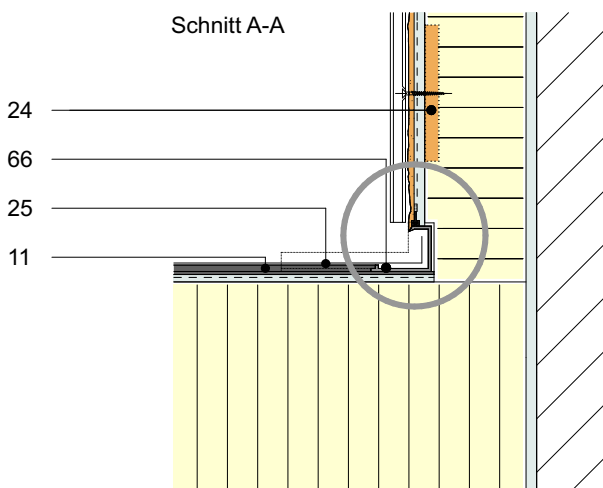
B. Fensterbrüstung

B.2 Metallfensterbank mit Stehbord, Dämmung EPS mit RÖFIX SOL-PAD

Datum 17.12.2021



- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 11 Beschichtung mit RÖFIX Optiflex®
oder mit RÖFIX SOL-PAD Dichtbahn
- 23 RÖFIX Metallfensterbank
- 24 RÖFIX Montagerondelle
DoRondo PE
- 25 RÖFIX Dicht- und Klebmasse
MS - Polymer
- 26 Kittfuge mit
RÖFIX Fugendichtband BG1
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 66 RÖFIX SOL-PAD
Sohlbank-Anputzleiste

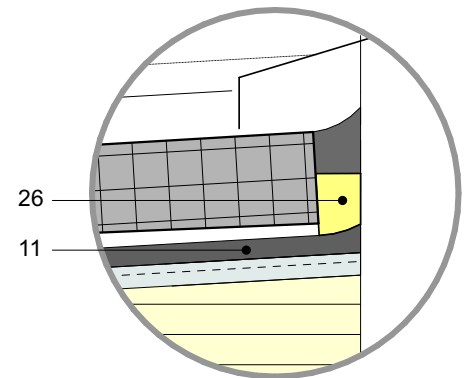
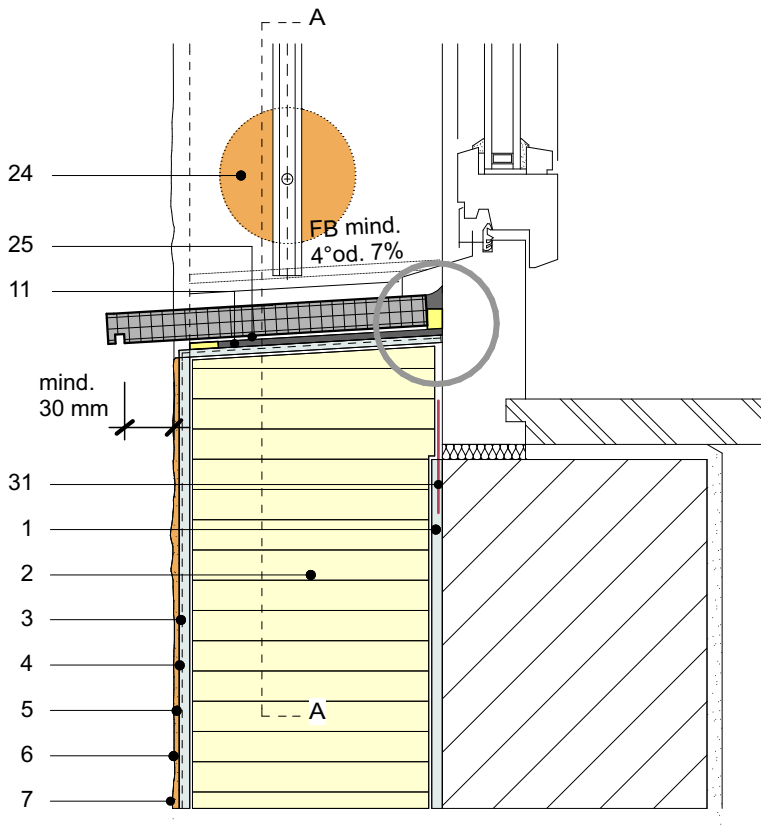


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

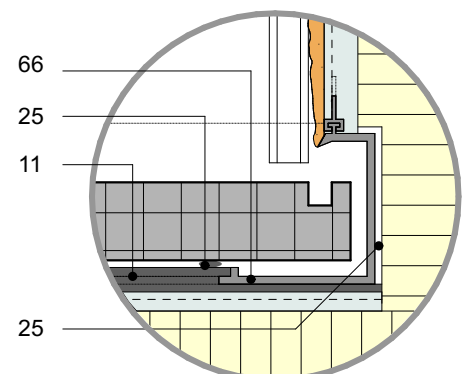
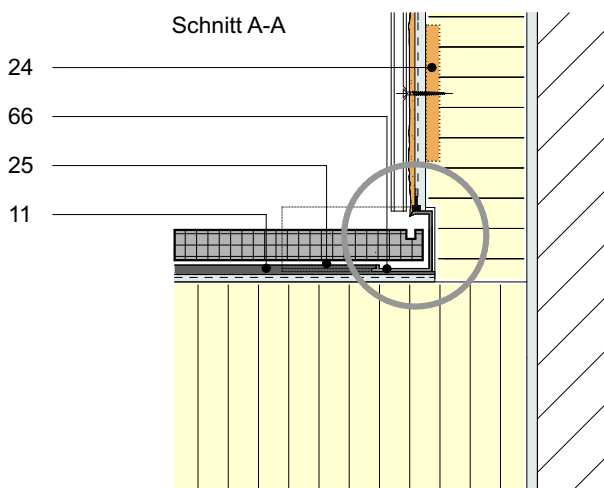
B. Fensterbrüstung

B.3 Steinfensterbank Dämmung EPS mit RÖFIX SOL-PAD

Datum 17.12.2021



- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 11 Beschichtung mit RÖFIX Optiflex®
oder mit RÖFIX SOL-PAD Dichtbahn
- 24 RÖFIX Montagerondelle
DoRondo PE
- 25 RÖFIX Dicht- und Klebmasse
MS - Polymer
- 26 Kittfuge mit
RÖFIX Fugendichtband BG1
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 66 RÖFIX SOL-PAD
Sohlbank-Anputzleiste

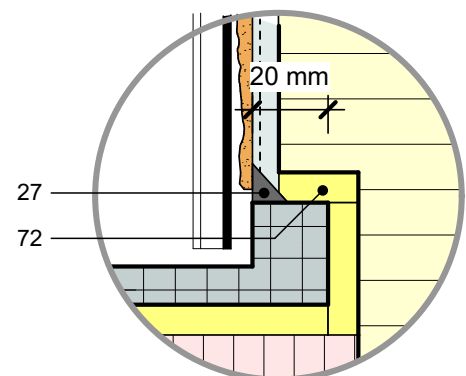
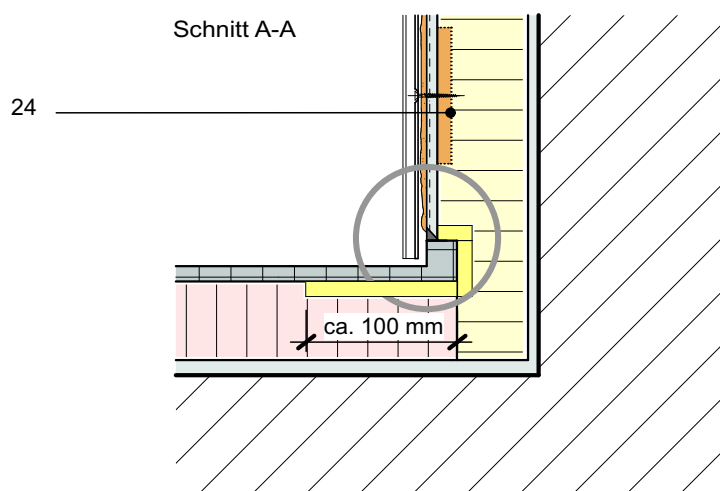
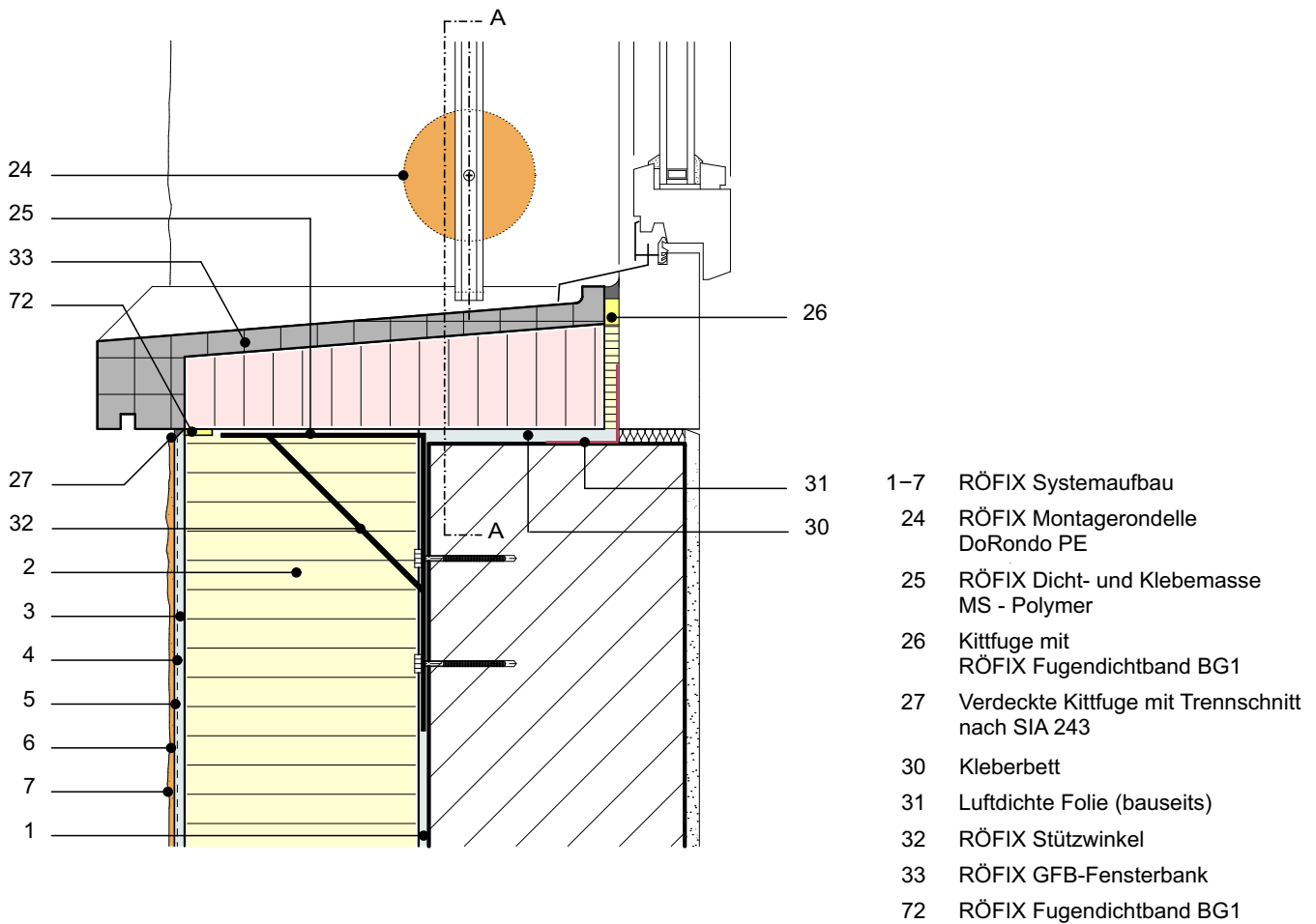


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

B. Fensterbrüstung

B.4 Glasfaserbeton-Fensterbank

Datum 17.12.2021



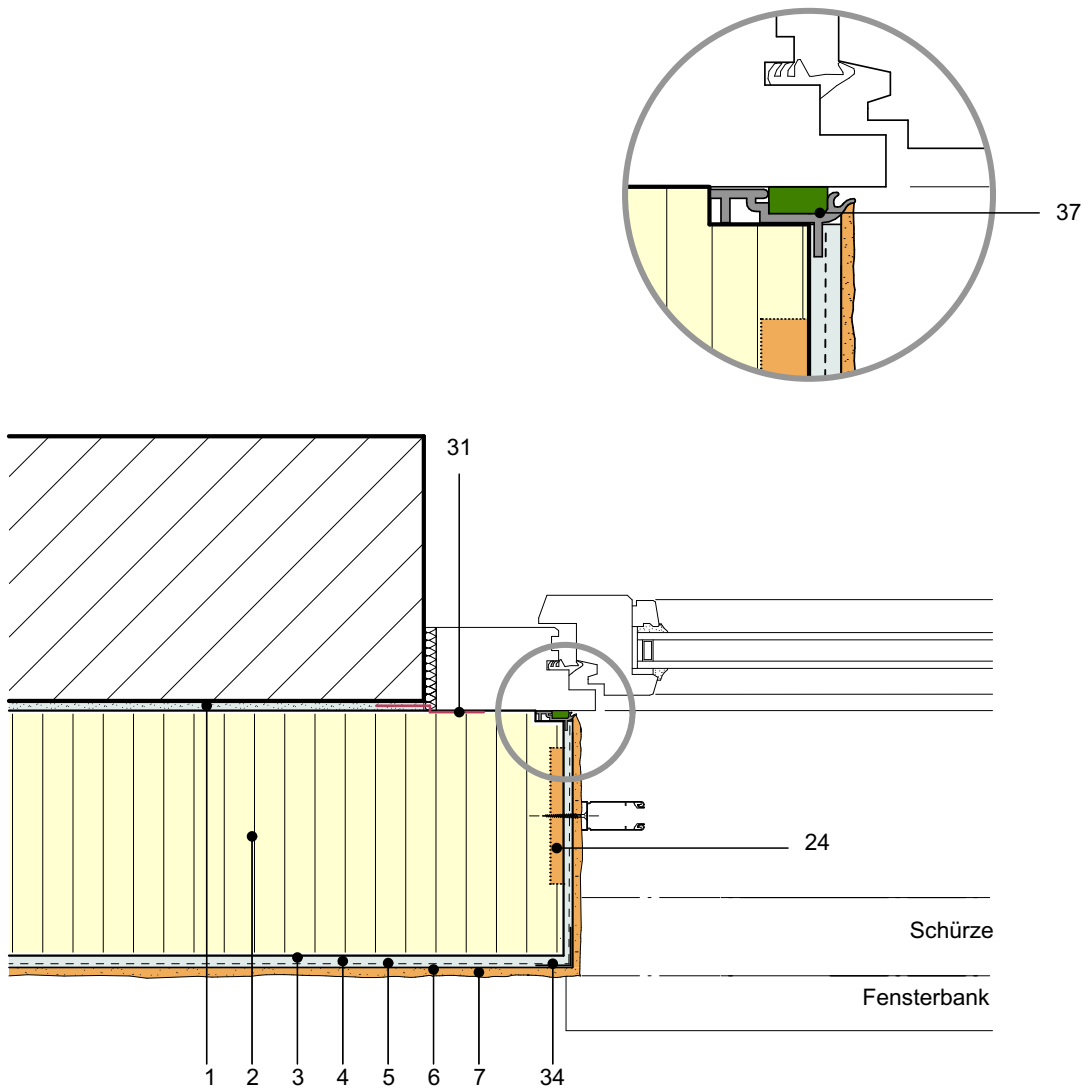


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.1 Anschluss mit Anputzleiste RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

Datum 17.12.2021



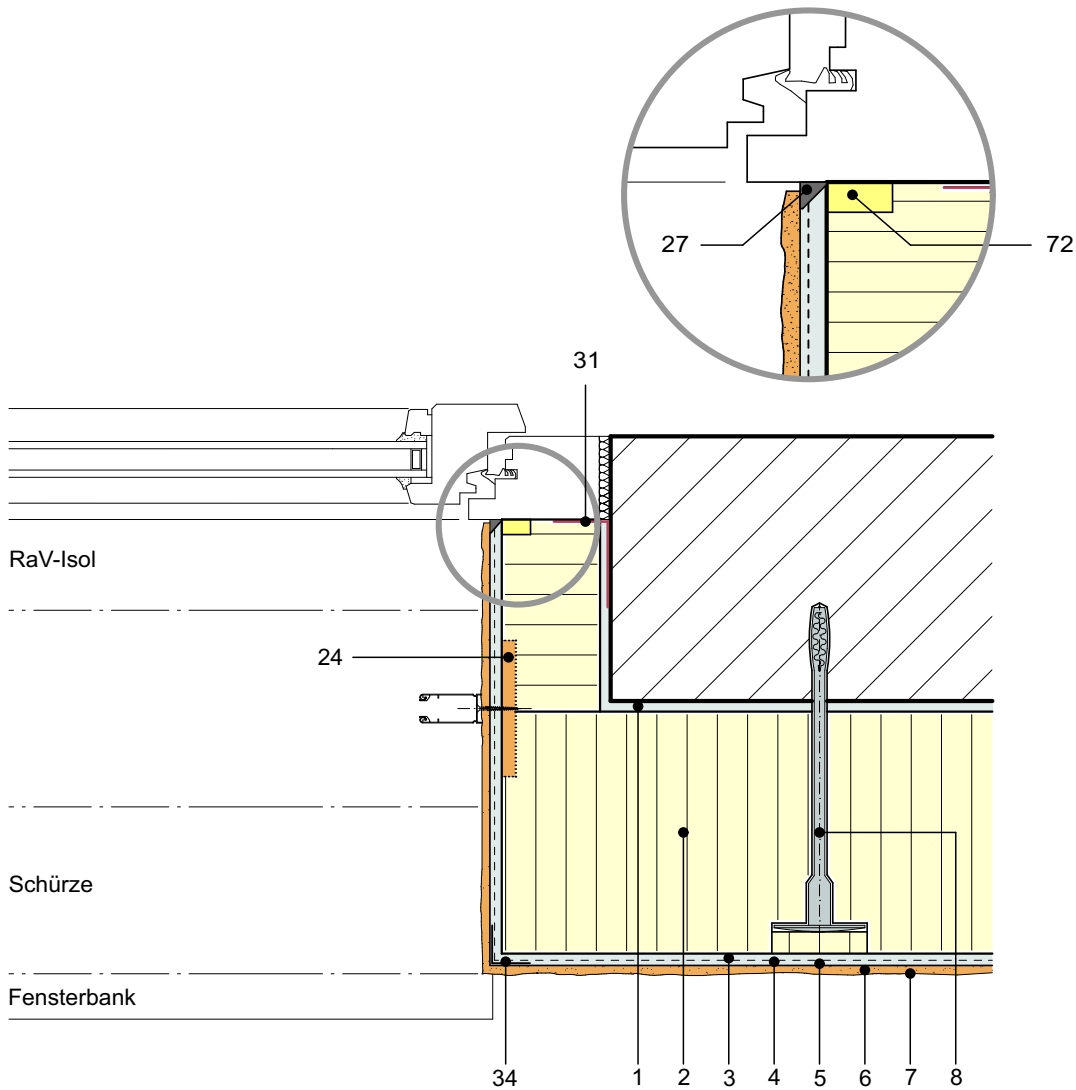
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 24 RÖFIX Montagerondelle
DoRondo PE
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 37 RÖFIX Anputzleiste
RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.2 Montagerondelle für Storenführungsschienen Dämmung EPS oder MW

Datum 17.12.2021



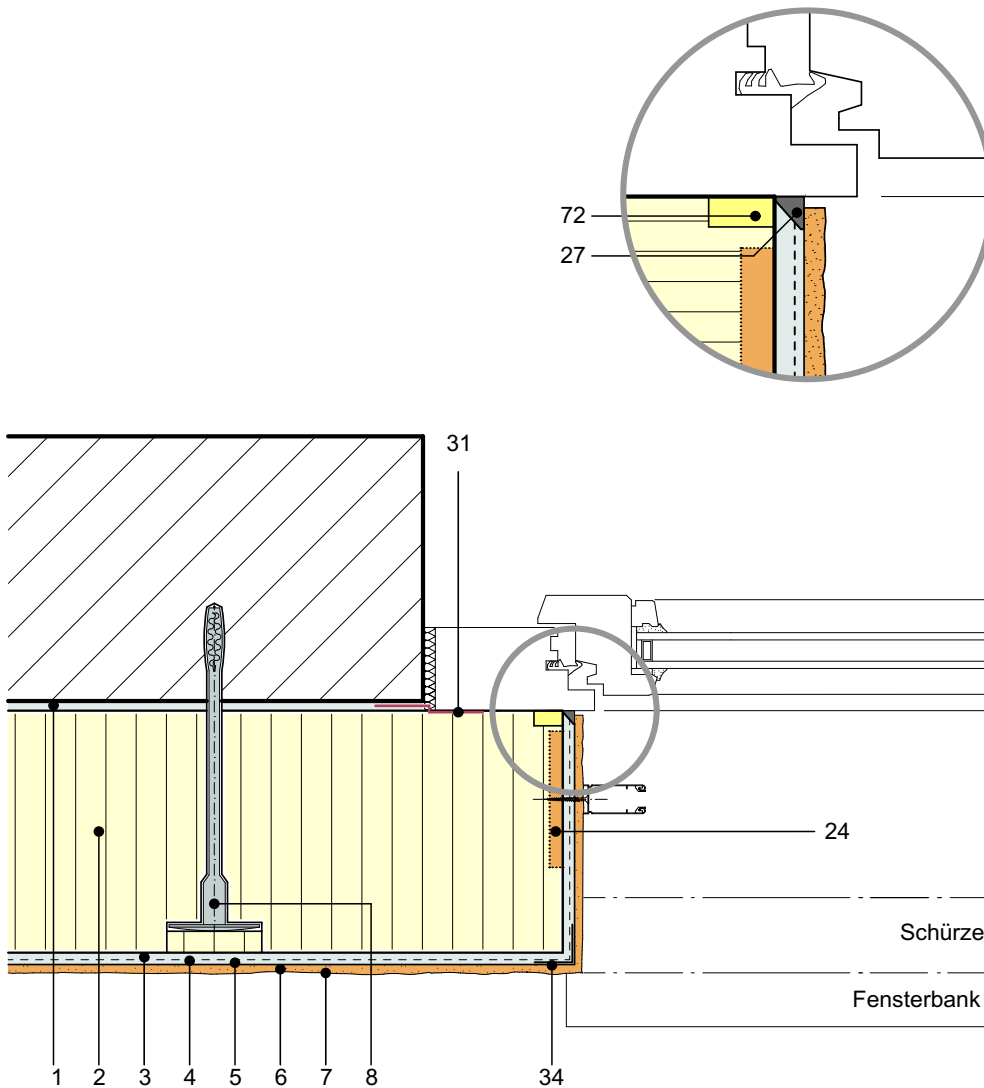
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 8 RÖFIX Dämmstoffdübel
- 24 RÖFIX Montagerondelle DoRondo PE
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 72 RÖFIX Fugendichtband BG1

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.3 Leibung ohne Dämmung

Datum 17.12.2021



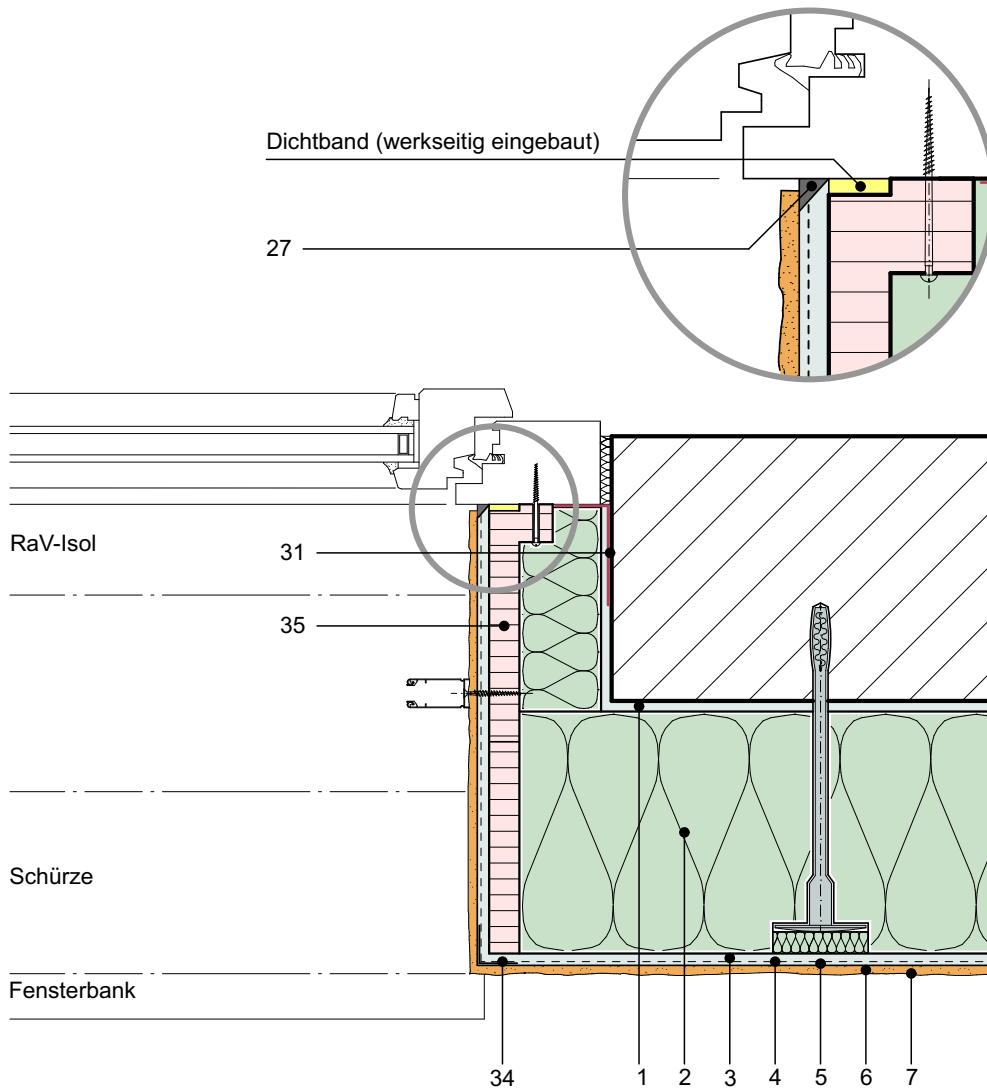
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 8 RÖFIX Dämmstoffdübel
- 24 RÖFIX Montagerondelle DoRondo PE
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 72 RÖFIX Fugendichtband BG1

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.4 Leibungselement Lei-Fix Typ S bei Dämmung EPS oder MW

Datum 17.12.2021



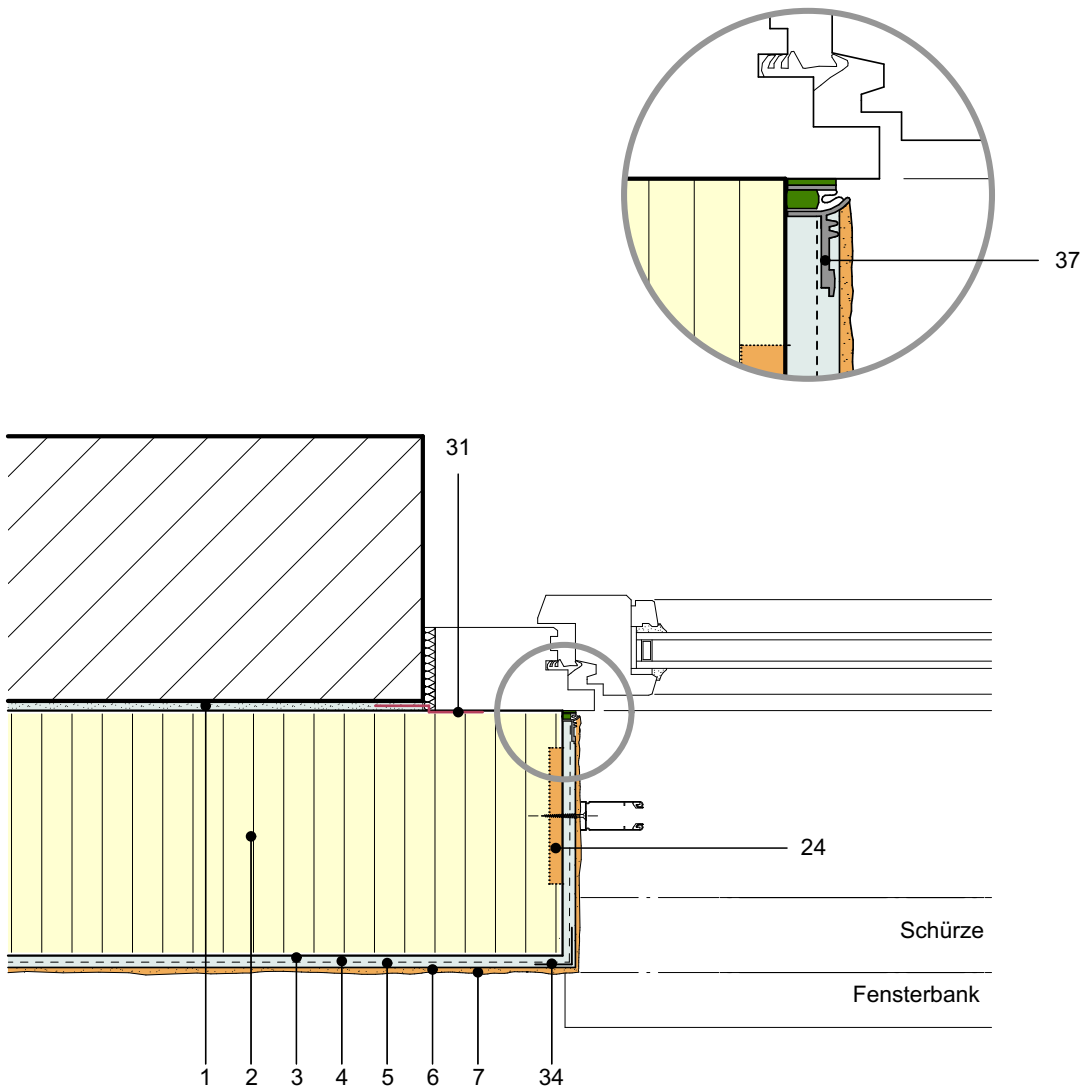
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 8 RÖFIX Dämmstoffdübel
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 35 RÖFIX Leibungselement Lei-Fix Typ S mit Dichtband 2D

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.5 Anschluss mit Anputzleiste – RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

Datum 17.12.2021



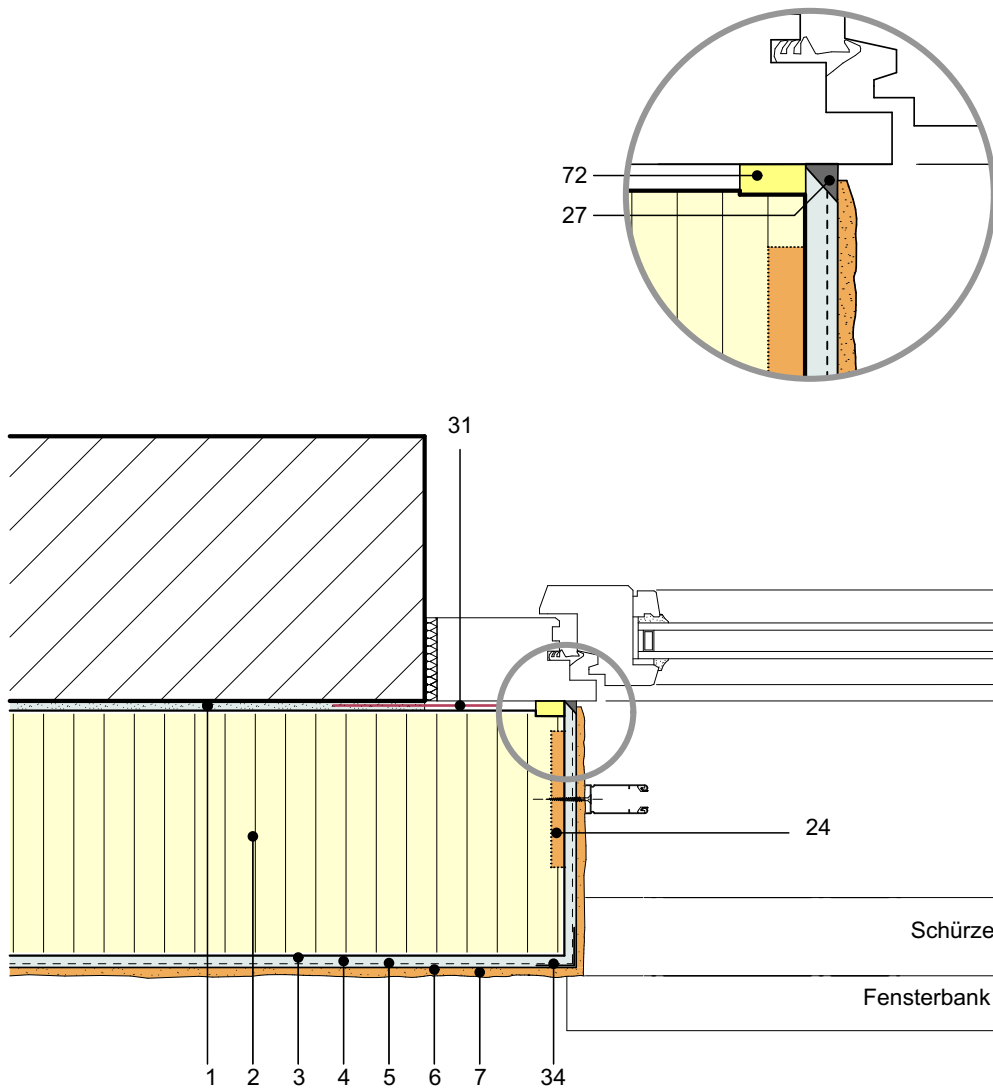
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 24 RÖFIX Montagerondelle
DoRondo PE
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 37 RÖFIX Anputzleiste
RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.6 Anschluss mit vorkomprimiertem Fugendichtband

Datum 17.12.2021



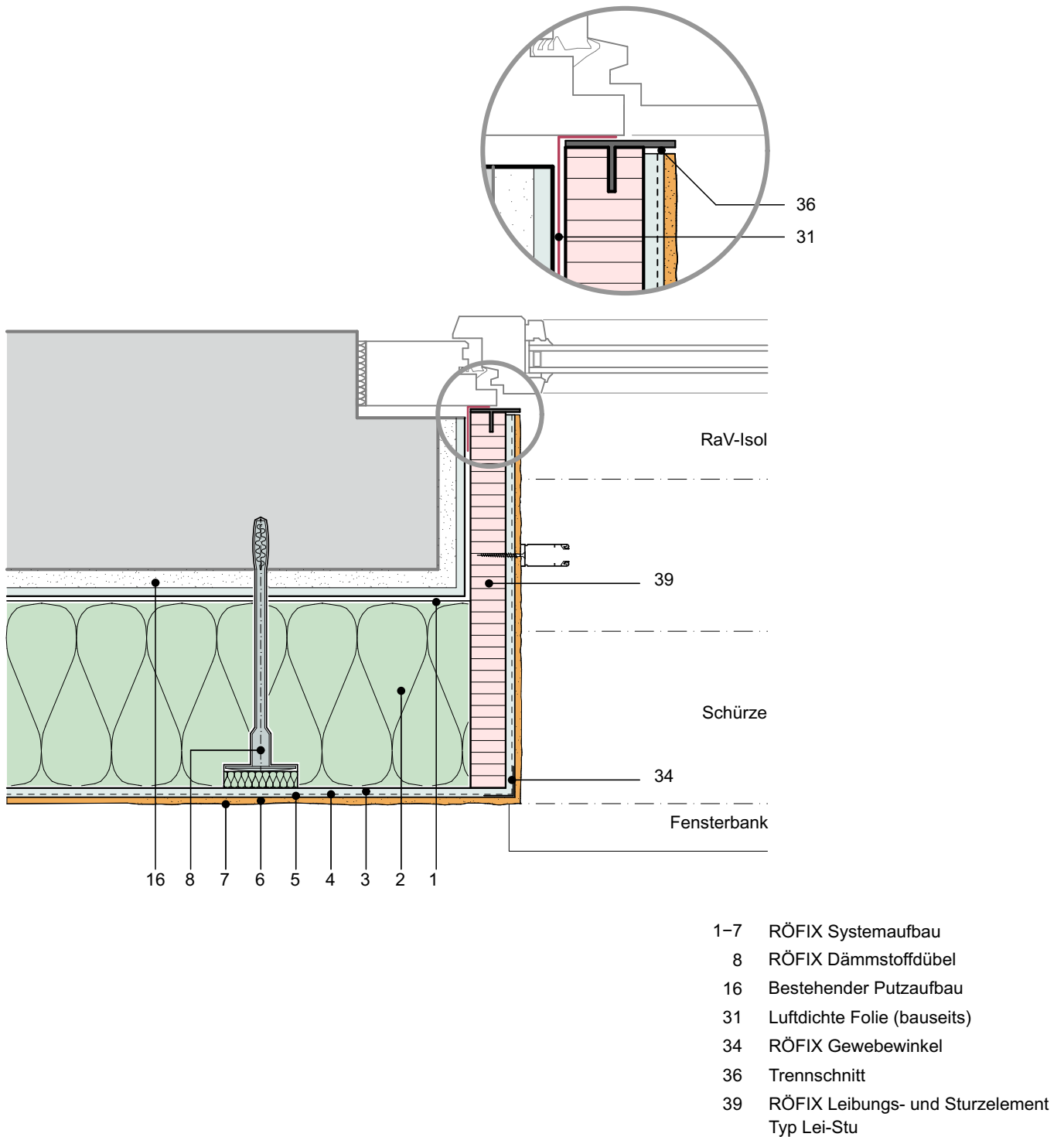
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 24 RÖFIX Montagerondelle DoRondo PE
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 72 RÖFIX Fugendichtband BG1

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung / Sanierung

C.7 Leibungselement aus XPS bei Dämmung MW oder EPS

Datum 17.12.2021

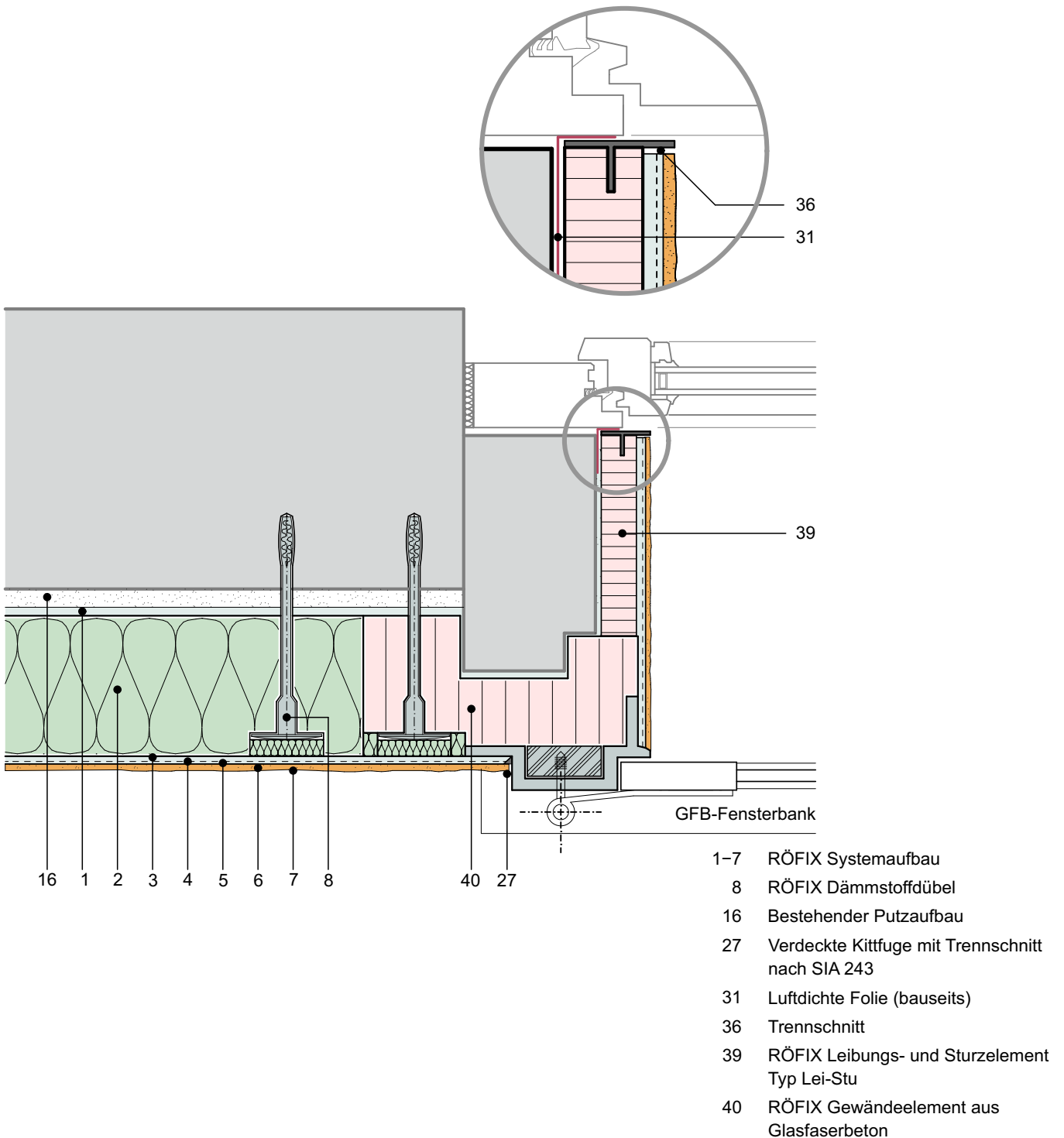


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung / Sanierung

C.8 Gewändeelement aus Glasfaserbeton für Leibung und Sturz

Datum 17.12.2021

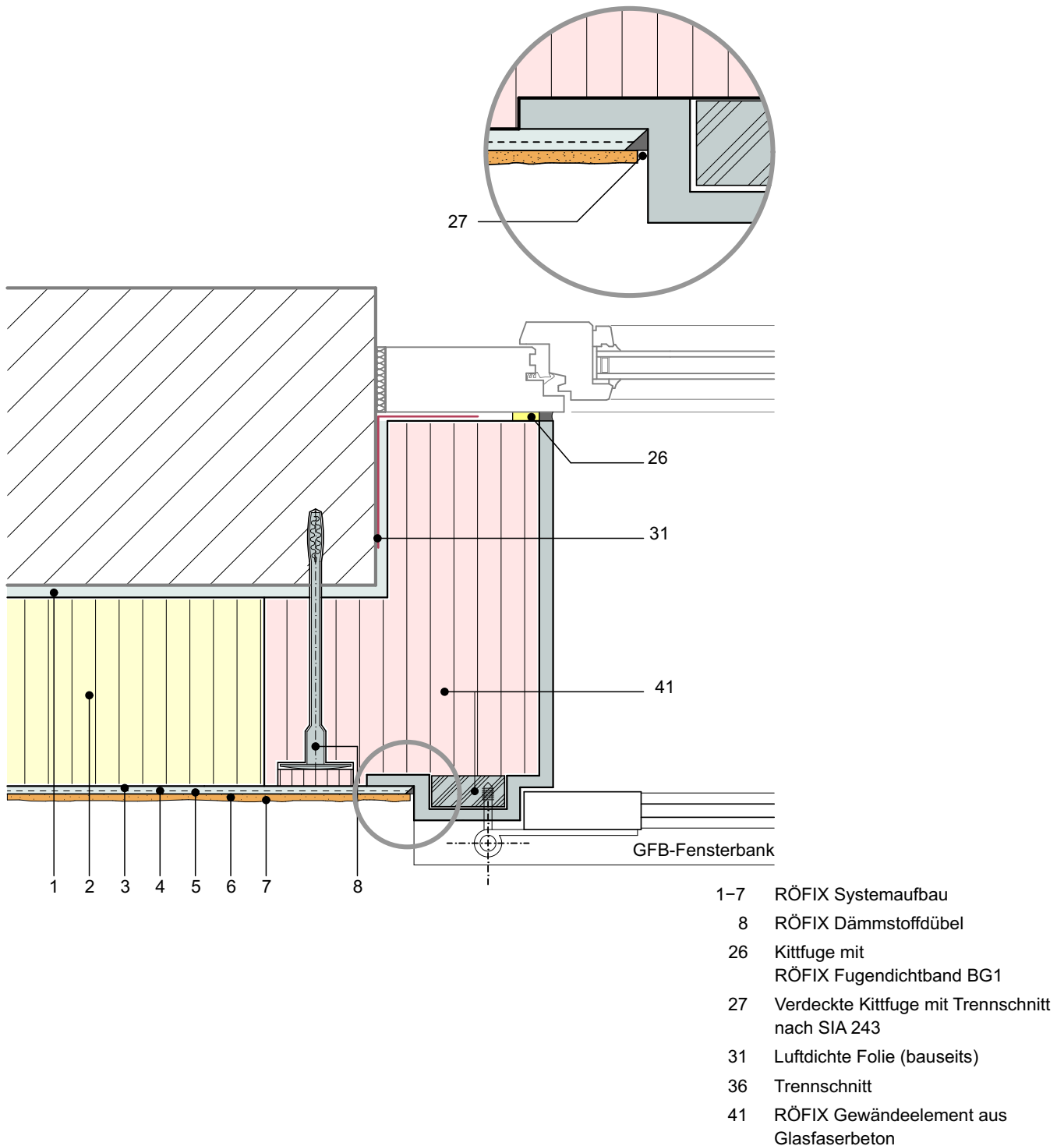


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

C. Fenster- und Türleibung

C.9 Gewändeelement aus Glasfaserbeton für Leibung und Sturz

Datum 17.12.2021



VADUZER HOF®

TY



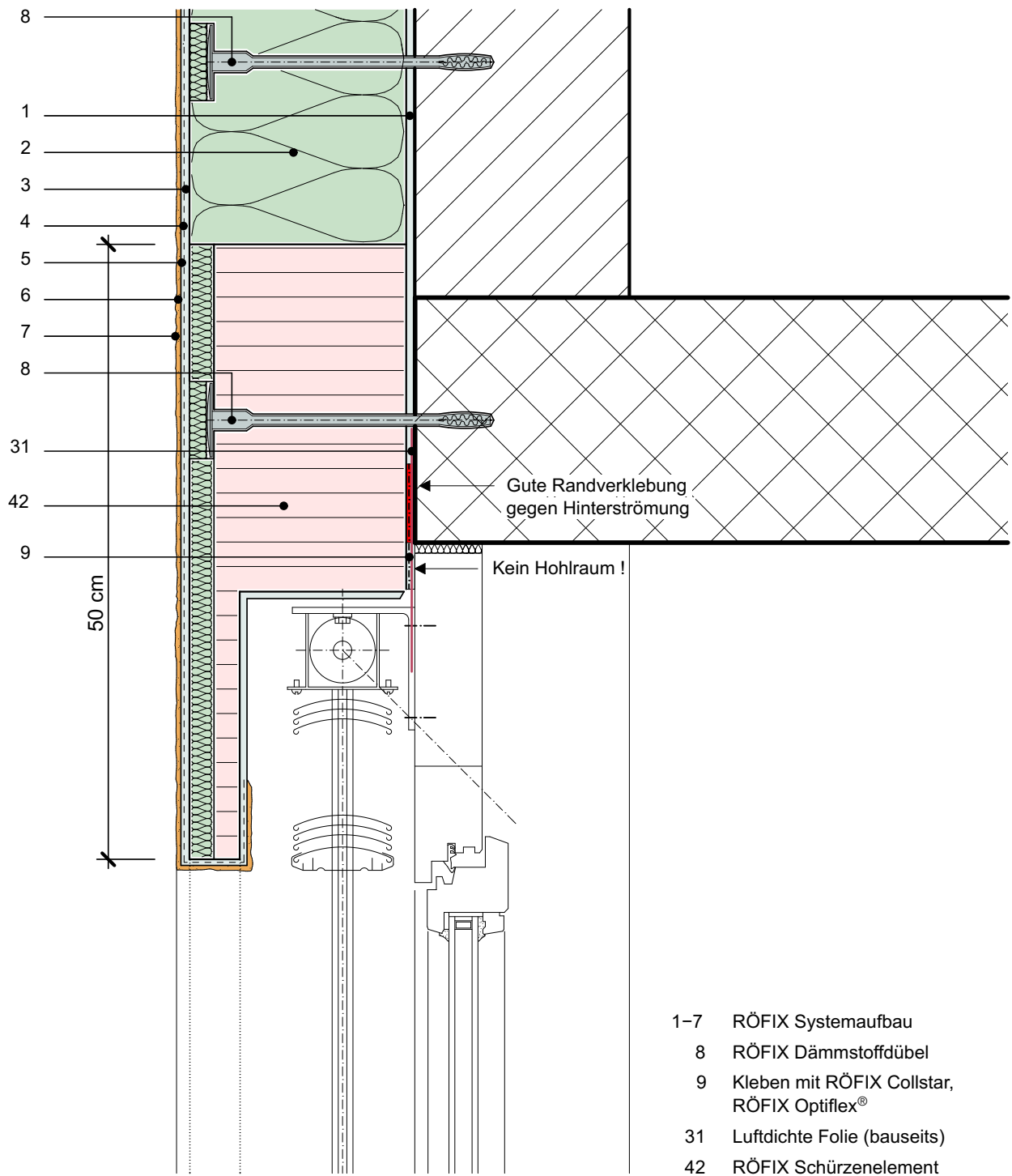
WO

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

D. Fenster- und Türsturz

D.1 Schürzenelement und Sturzdämmung Dämmung MW

Datum 17.12.2021

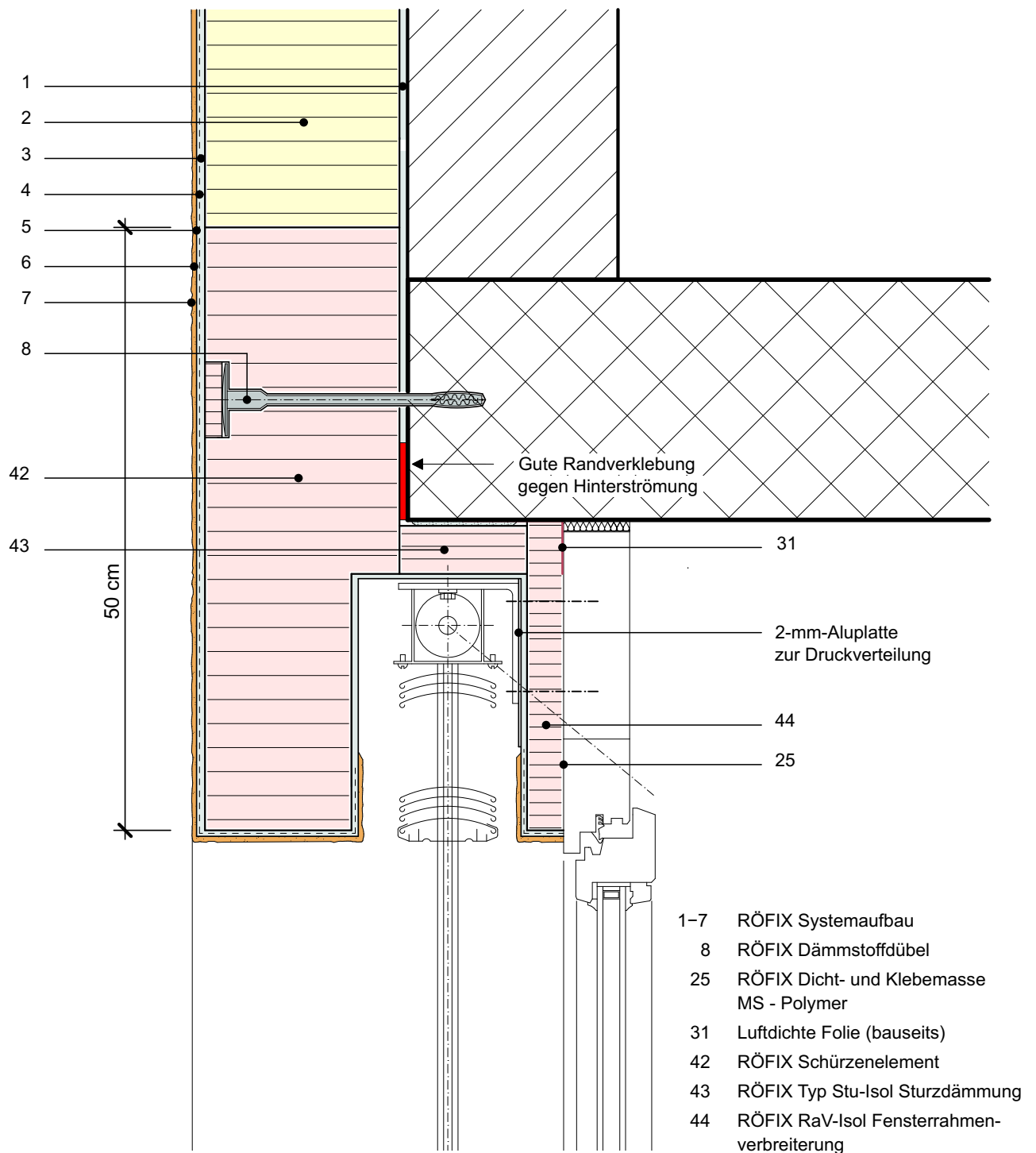


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

D. Fenster- und Türsturz

D.2 Schürzenelement und Sturzdämmung Fensterrahmenverbreiterung gedämmt und beschichtet Dämmung EPS

Datum 17.12.2021

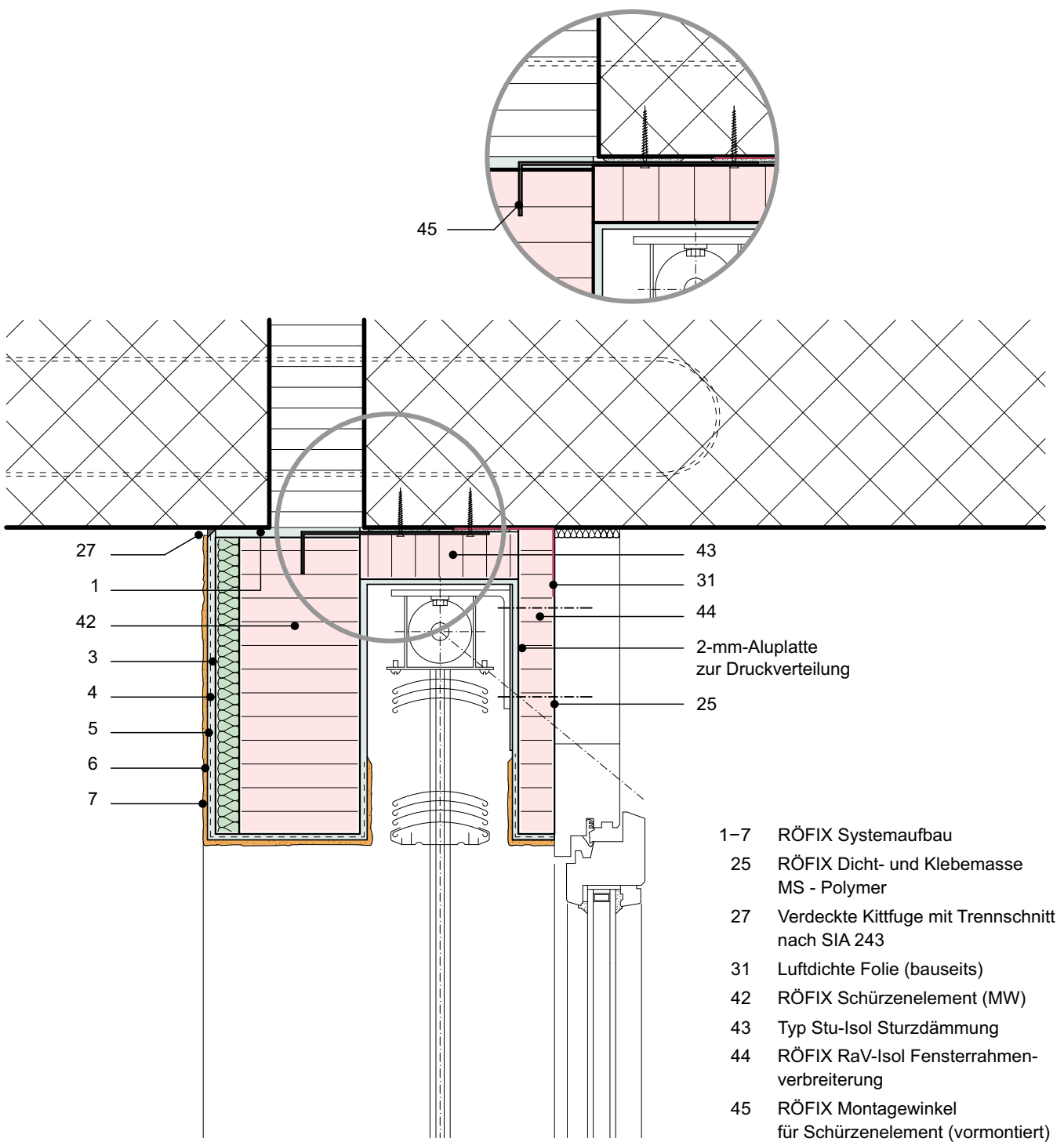


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

D. Fenster- und Türsturz

D.3 Schürzenelement unter Balkon mit gedämmtem Hohlsturz

Datum 17.12.2021



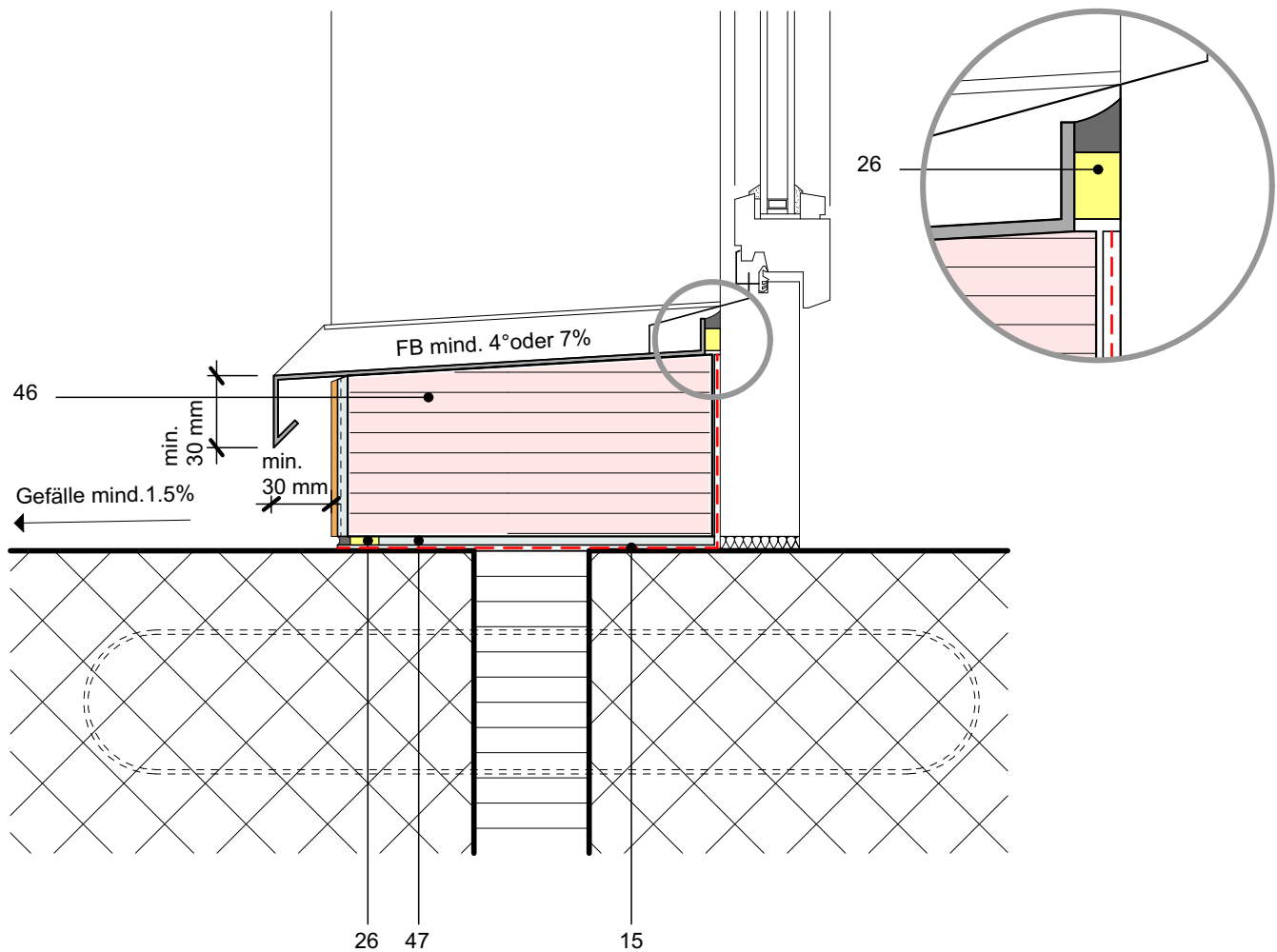


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.1 Schwellenelement XPS

Datum 17.12.2021



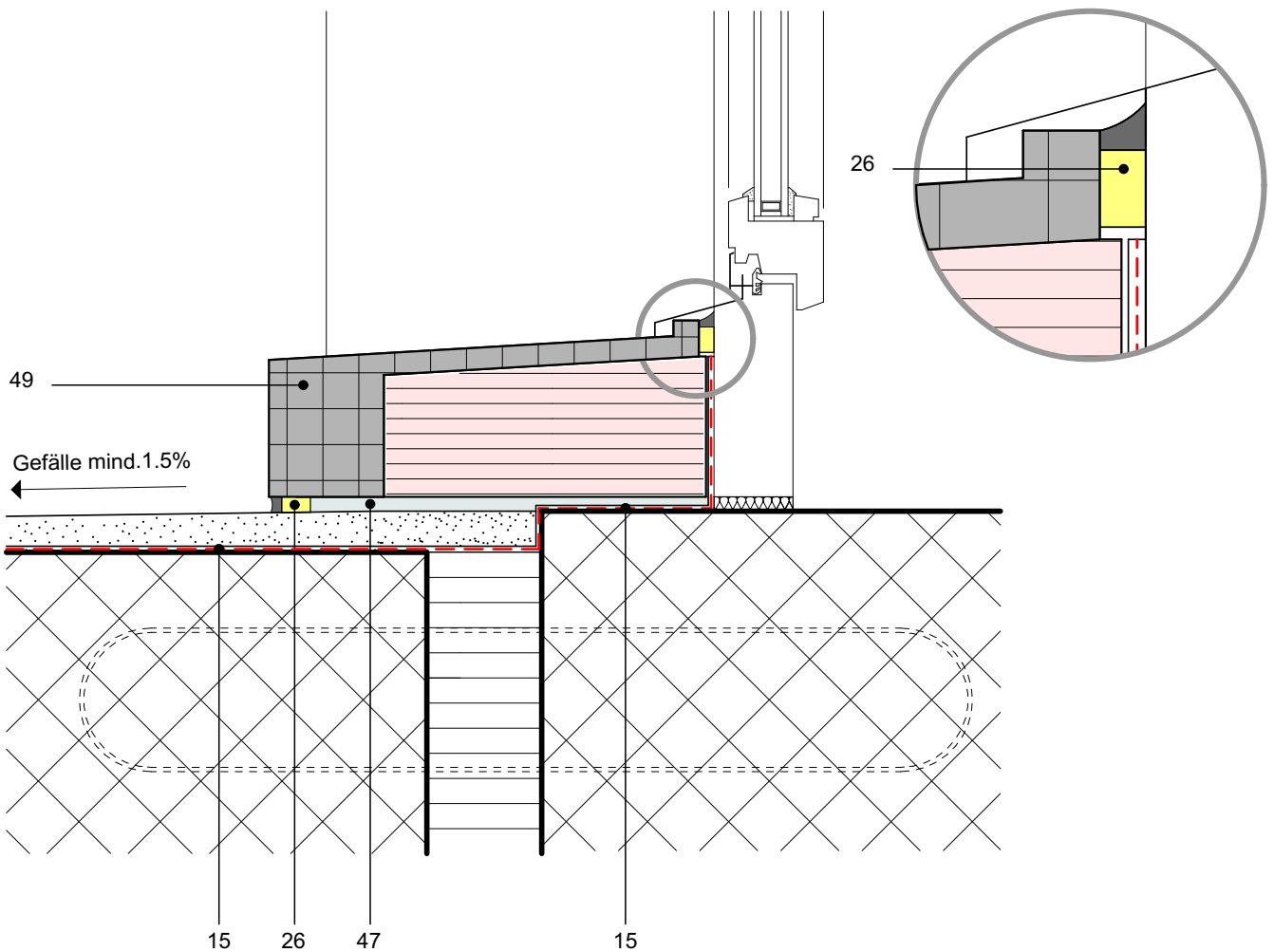
- 15 Bauwerksabdichtung (bauseits)
- 26 Kittfuge mit RÖFIX Fugendichtband BG1
- 46 RÖFIX Türschwellelement aus XPS
- 47 Vollflächige Verklebung mit RÖFIX Collistar oder RÖFIX Optiflex®

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.2 Schwellenelement aus Glasfaserbeton

Datum 17.12.2021



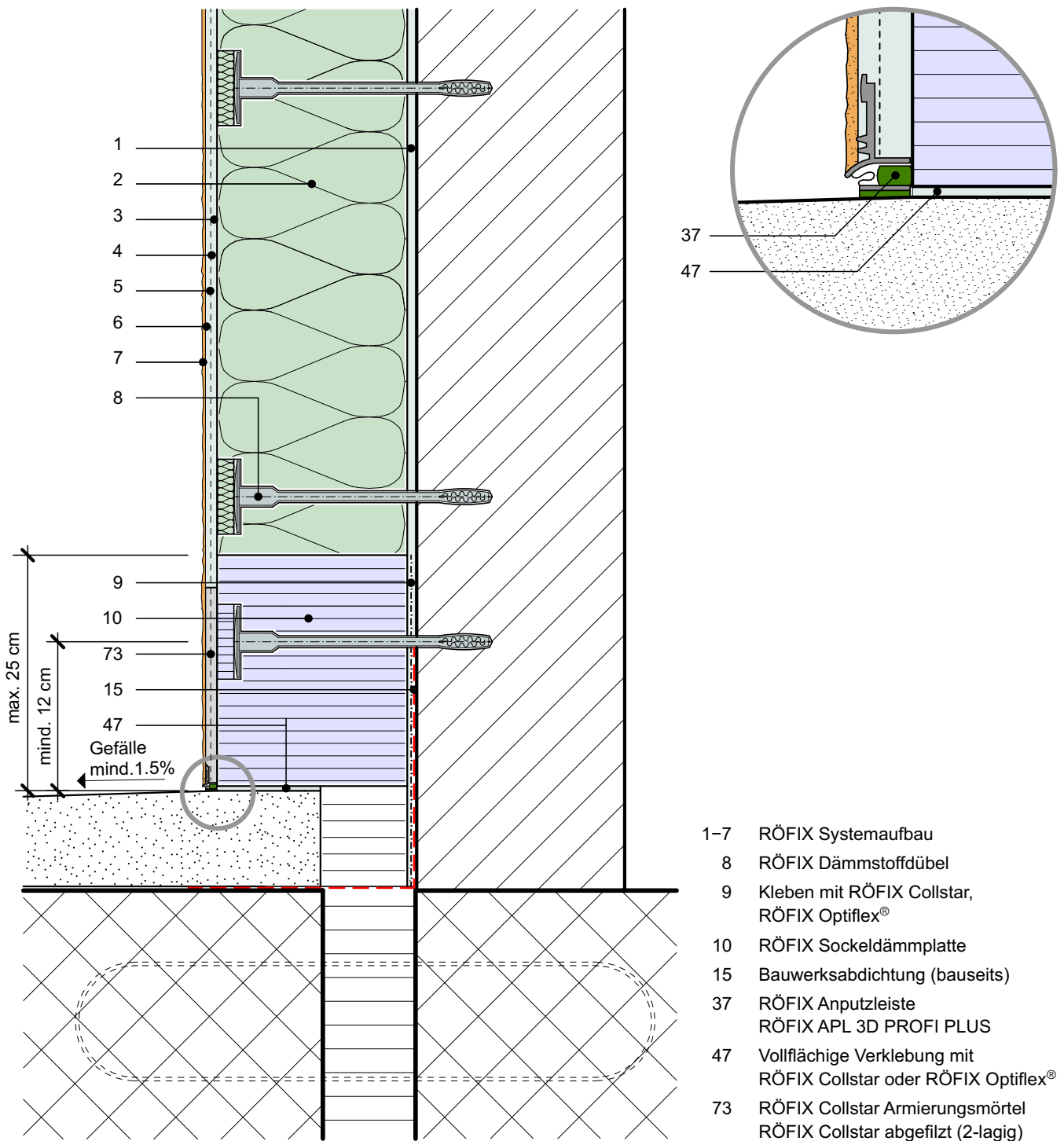
- 15 Bauwerksabdichtung (bauseits)
- 26 Kittfuge mit RÖFIX Fugendichtband BG1
- 47 Vollflächige Verklebung mit RÖFIX Collstar oder RÖFIX Optiflex®
- 49 RÖFIX Schwellenelement aus Glasfaserbeton

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.3 Anschluss beim Sockel mit Anputzleiste – RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

Datum 17.12.2021

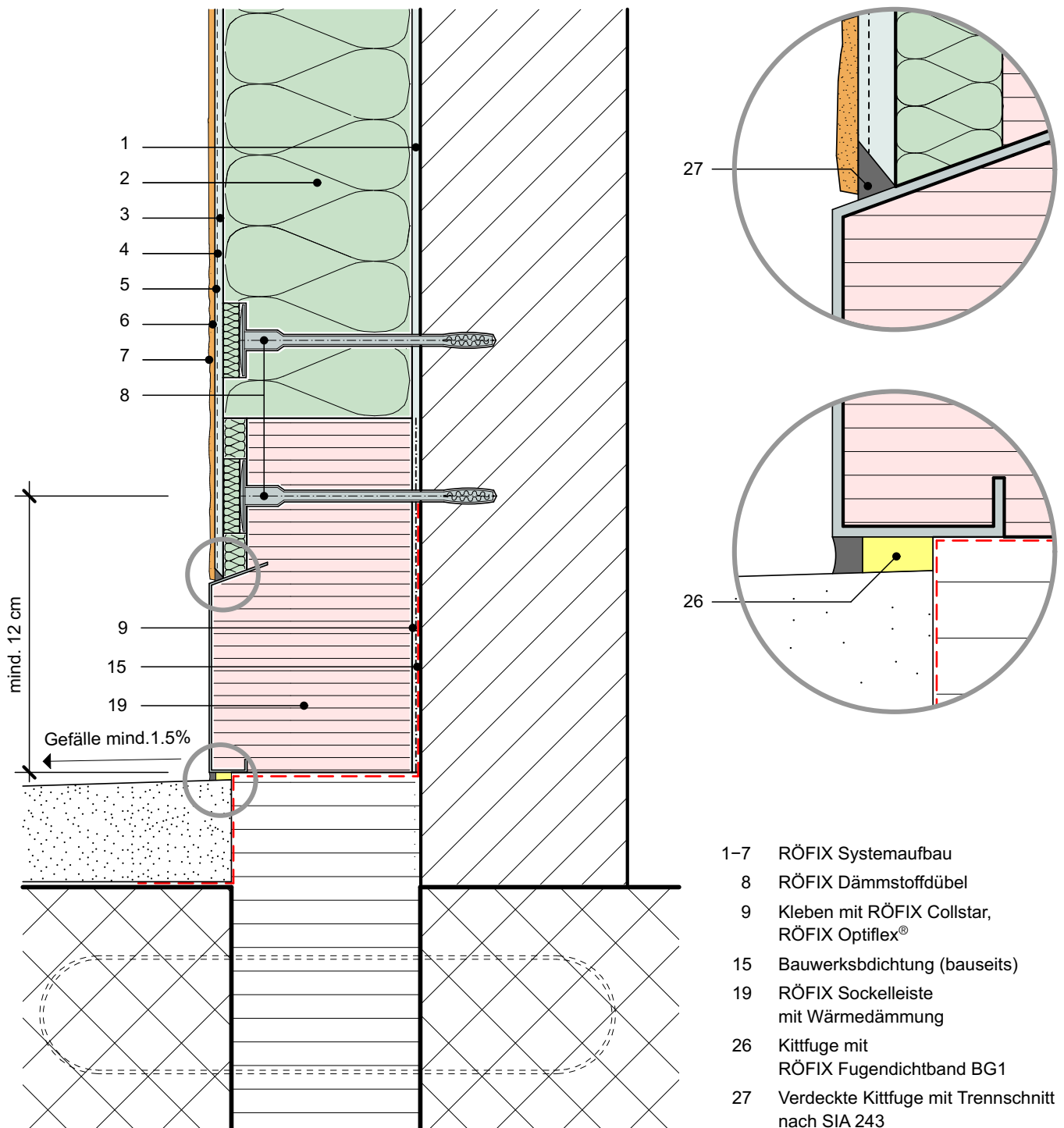


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.4 Anschluss beim Sockel mit Sockelleiste gedämmt aus Blech

Datum 17.12.2021

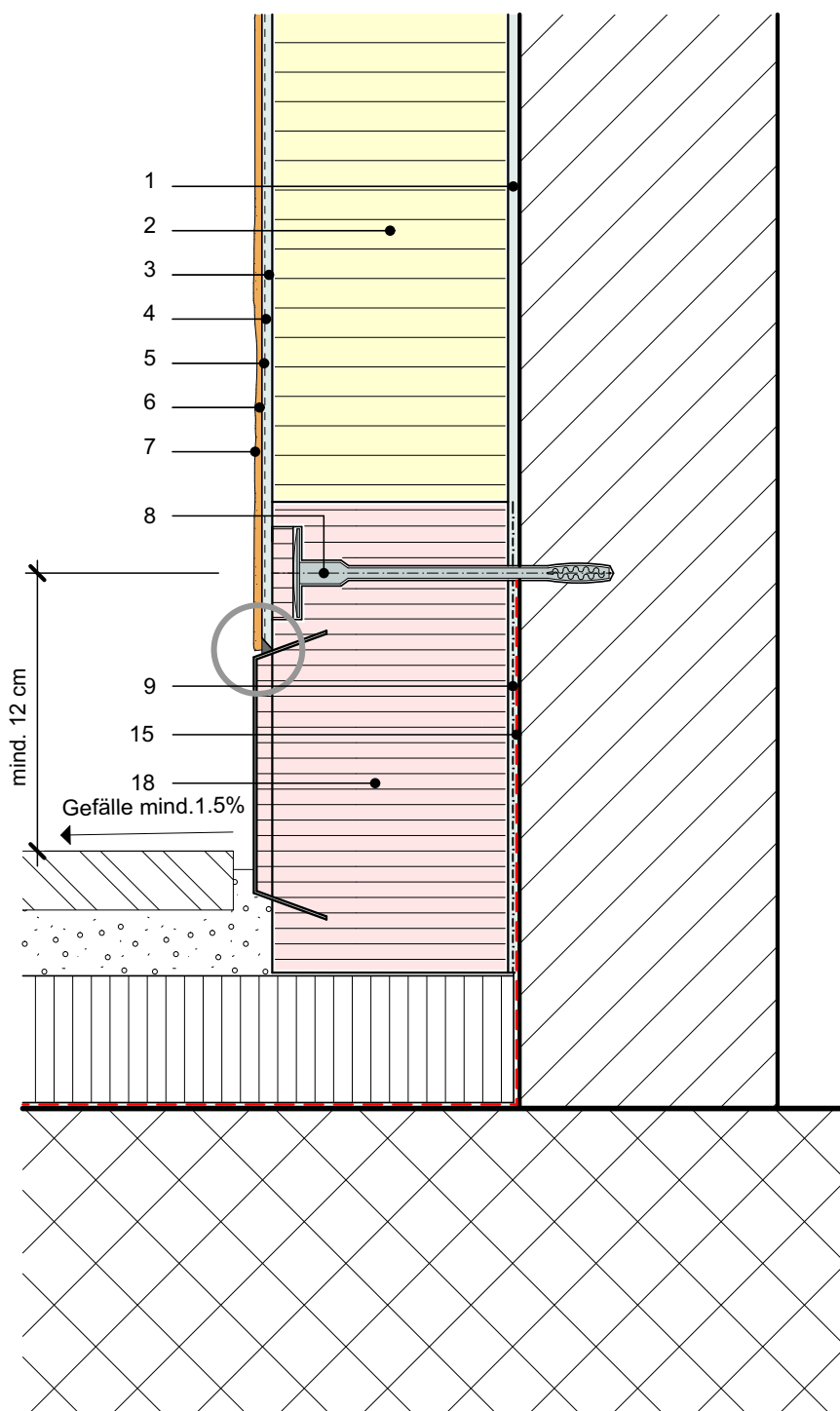


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.5 Anschluss beim Sockel mit gedämmtem Blechsockel

Datum 17.12.2021



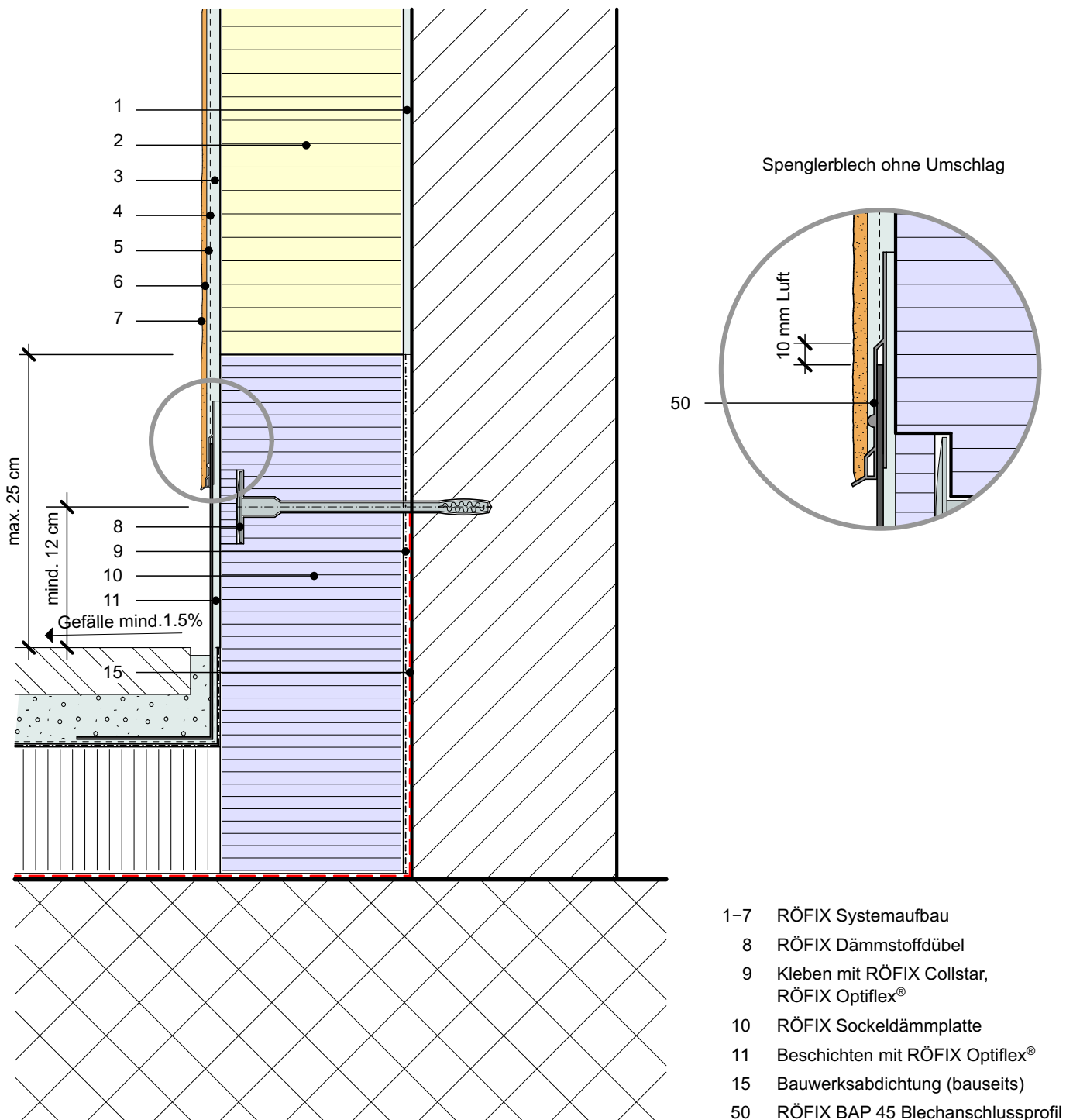
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 8 RÖFIX Dämmstoffdübel
- 9 Kleben mit RÖFIX Collstar, RÖFIX Optiflex®
- 15 Bauwerksabdichtung (bauseits)
- 18 RÖFIX gedämmter Blechsockel XPS
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

E. Sitzplatz, Balkon, Terrasse

E.6 Fugenschluss an Spenglersockel Abschluss mit Blechanschlussprofil

Datum 17.12.2021

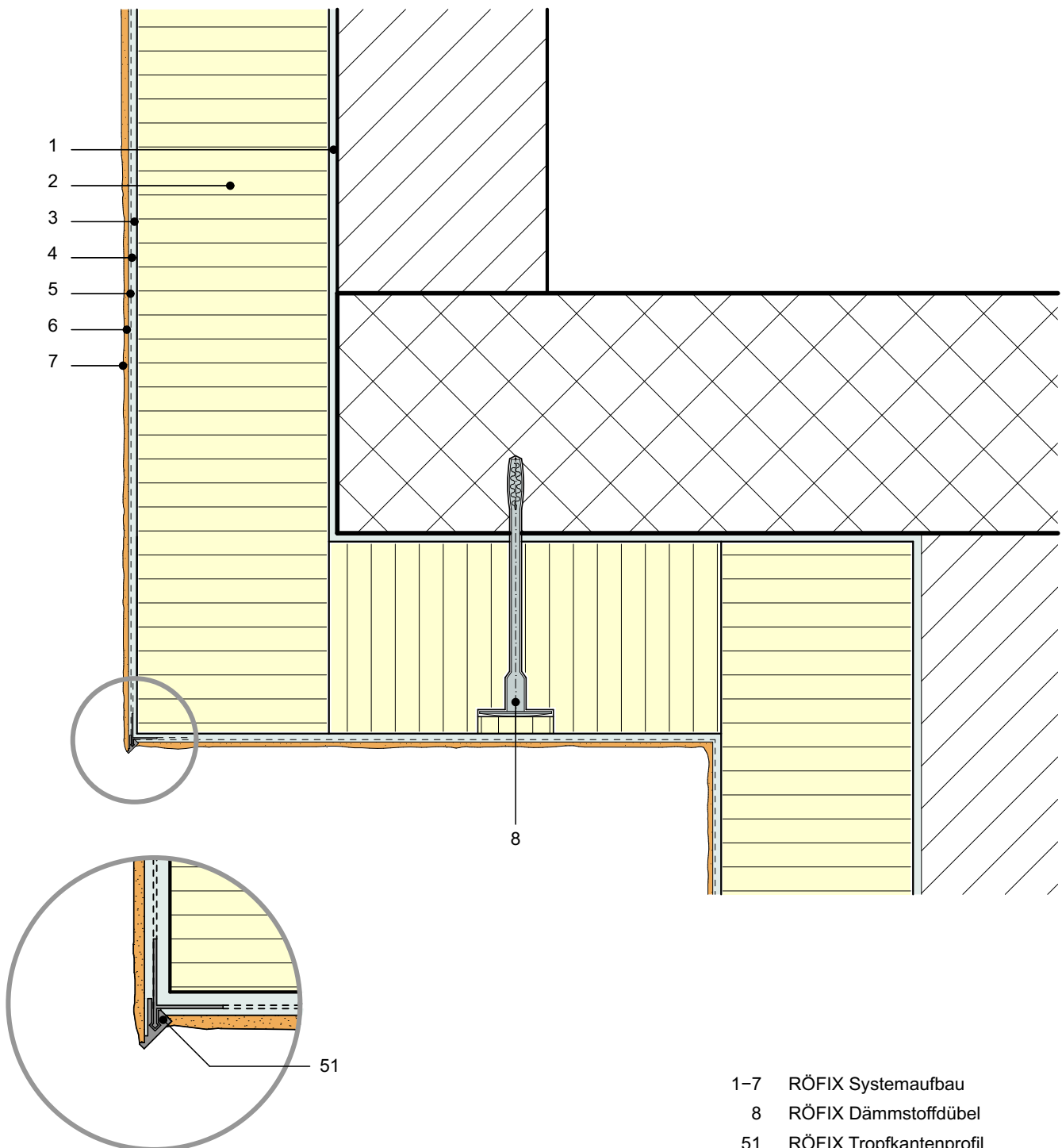


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

F. Untersicht

F.1 Kantenausbildung mit Tropfkantenprofil Dämmung EPS

Datum 17.12.2021



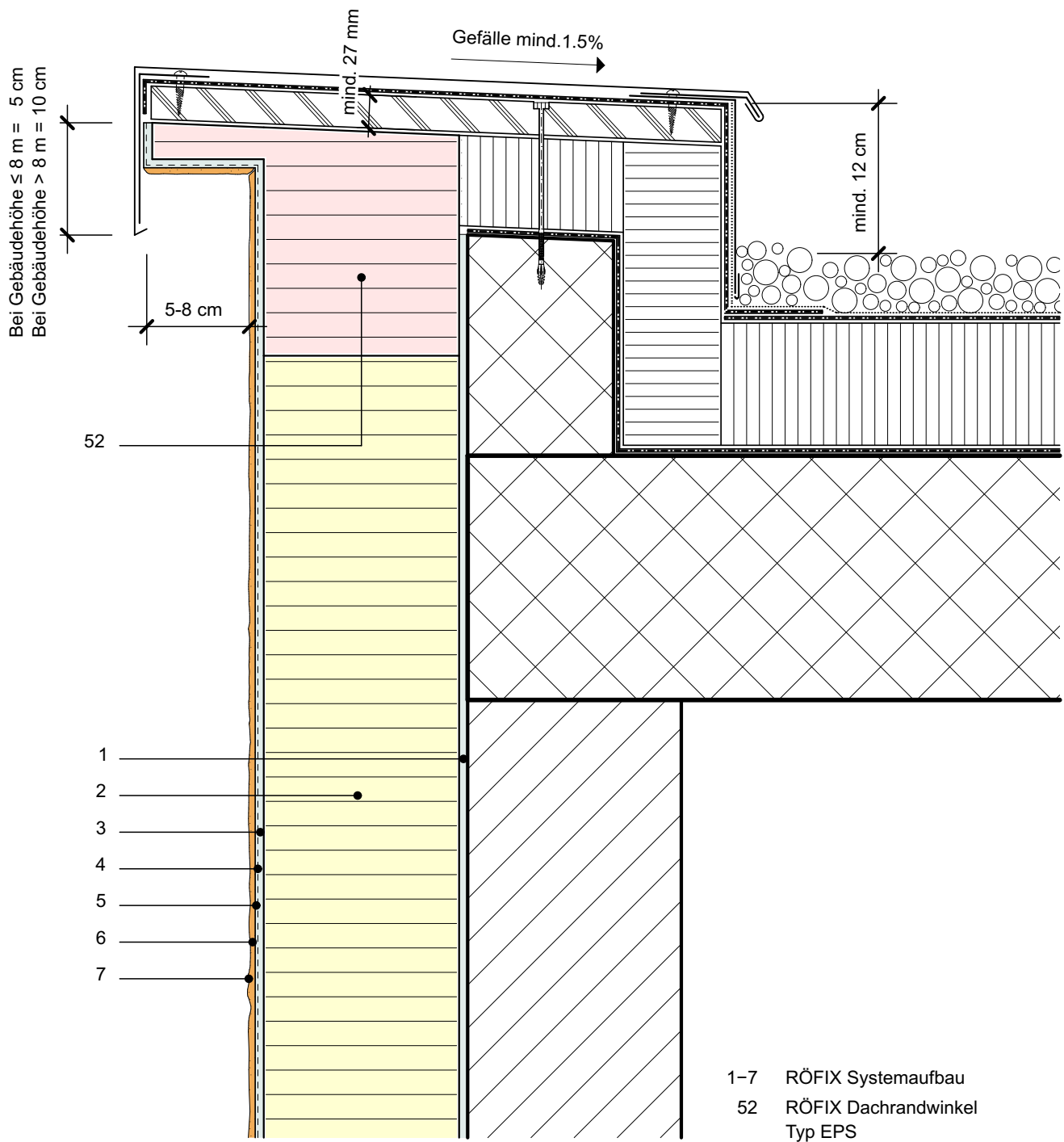


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

G. Dachrand, Dachkranz

G.1 Flachdach mit Dachrandwinkel, Dämmung EPS

Datum 17.12.2021

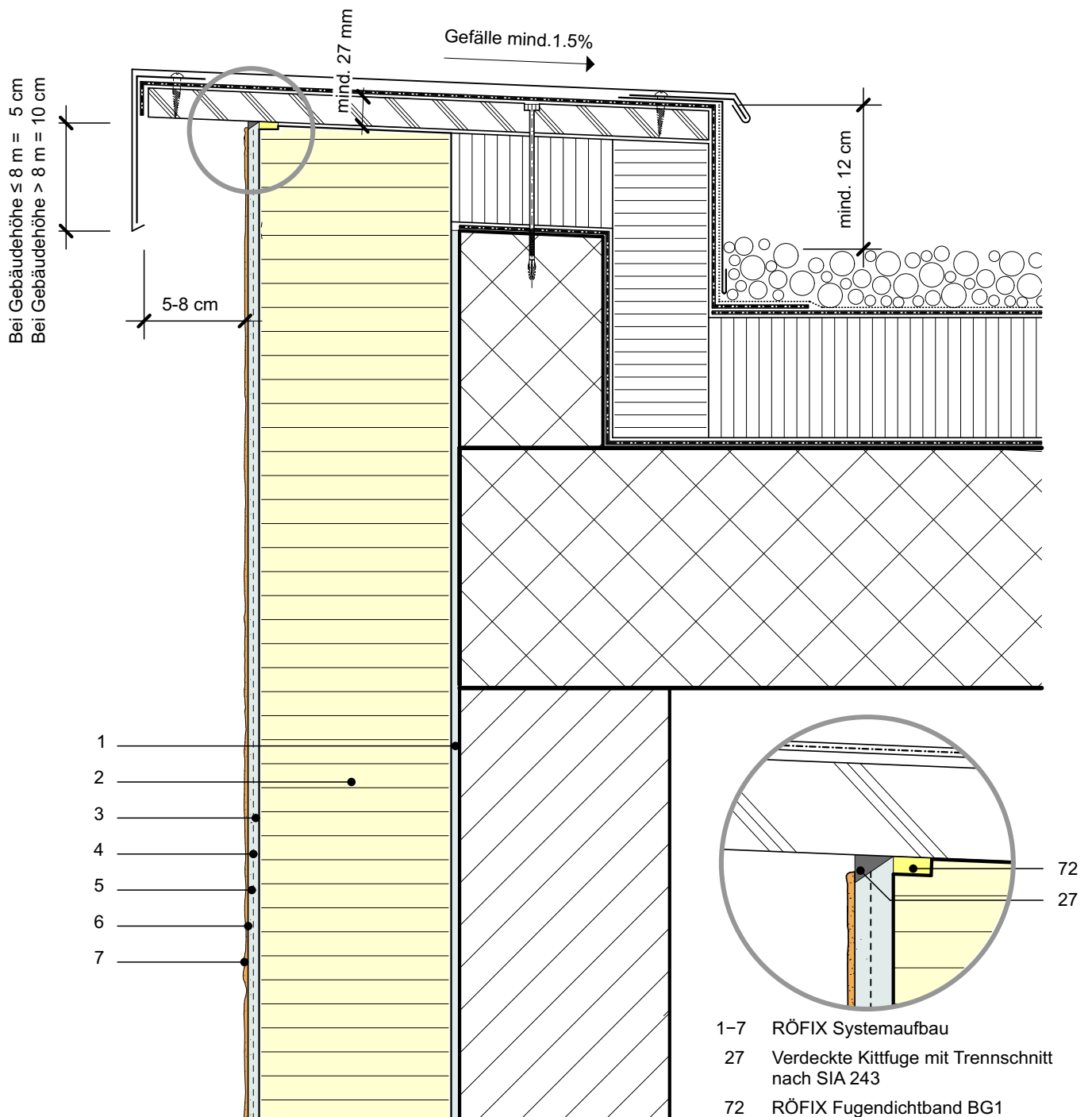


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

G. Dachrand, Dachkranz

G.2 Flachdach ohne Dachrandwinkel, Dämmung EPS

Datum 17.12.2021

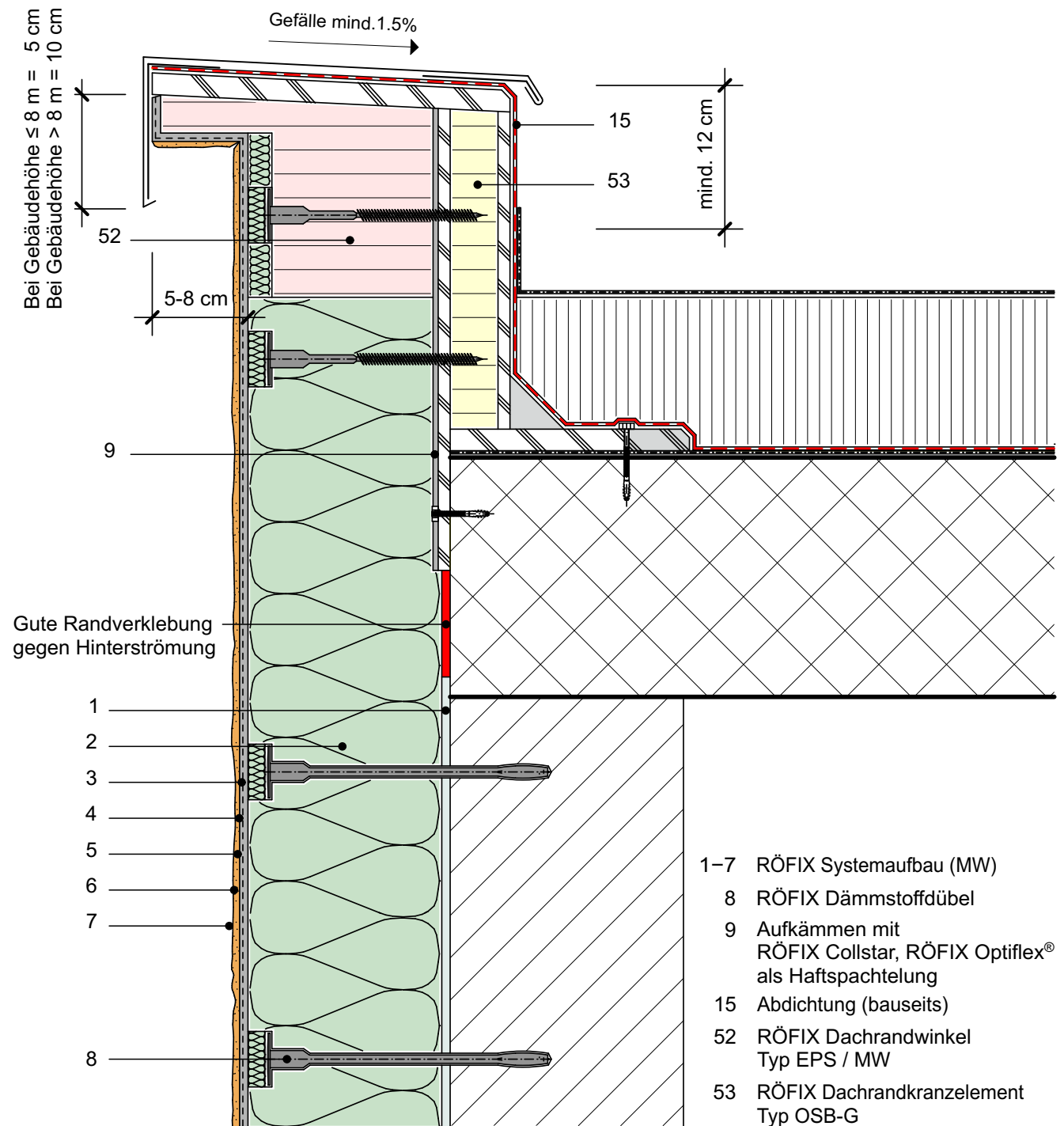


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

G. Dachrand, Dachkranz

G.3 Flachdach mit Dachrandkranz, Dämmung MW

Datum 17.12.2021



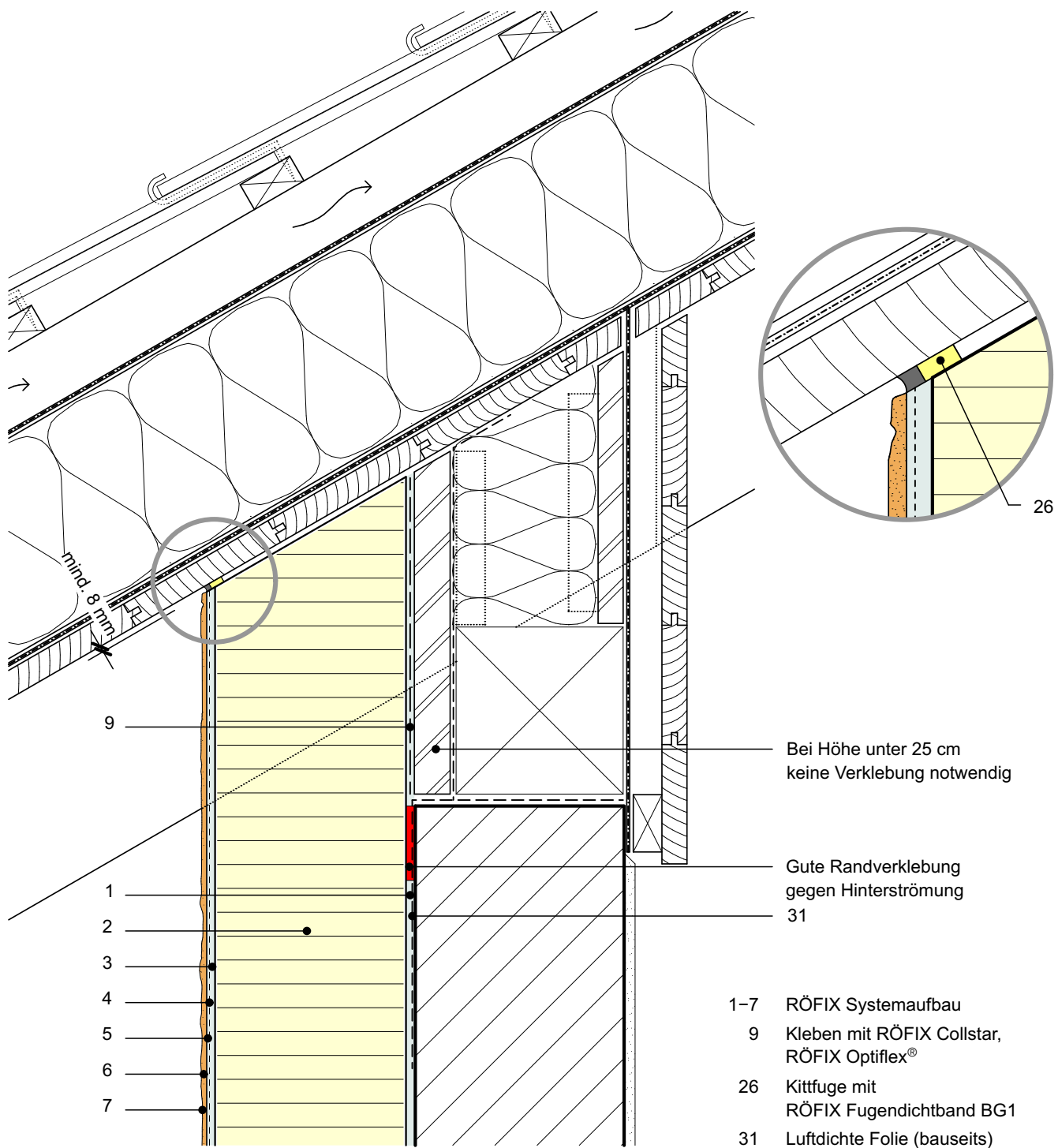


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

H. Steildach

H.1 Anschluss an Warmdach

Datum 17.12.2021

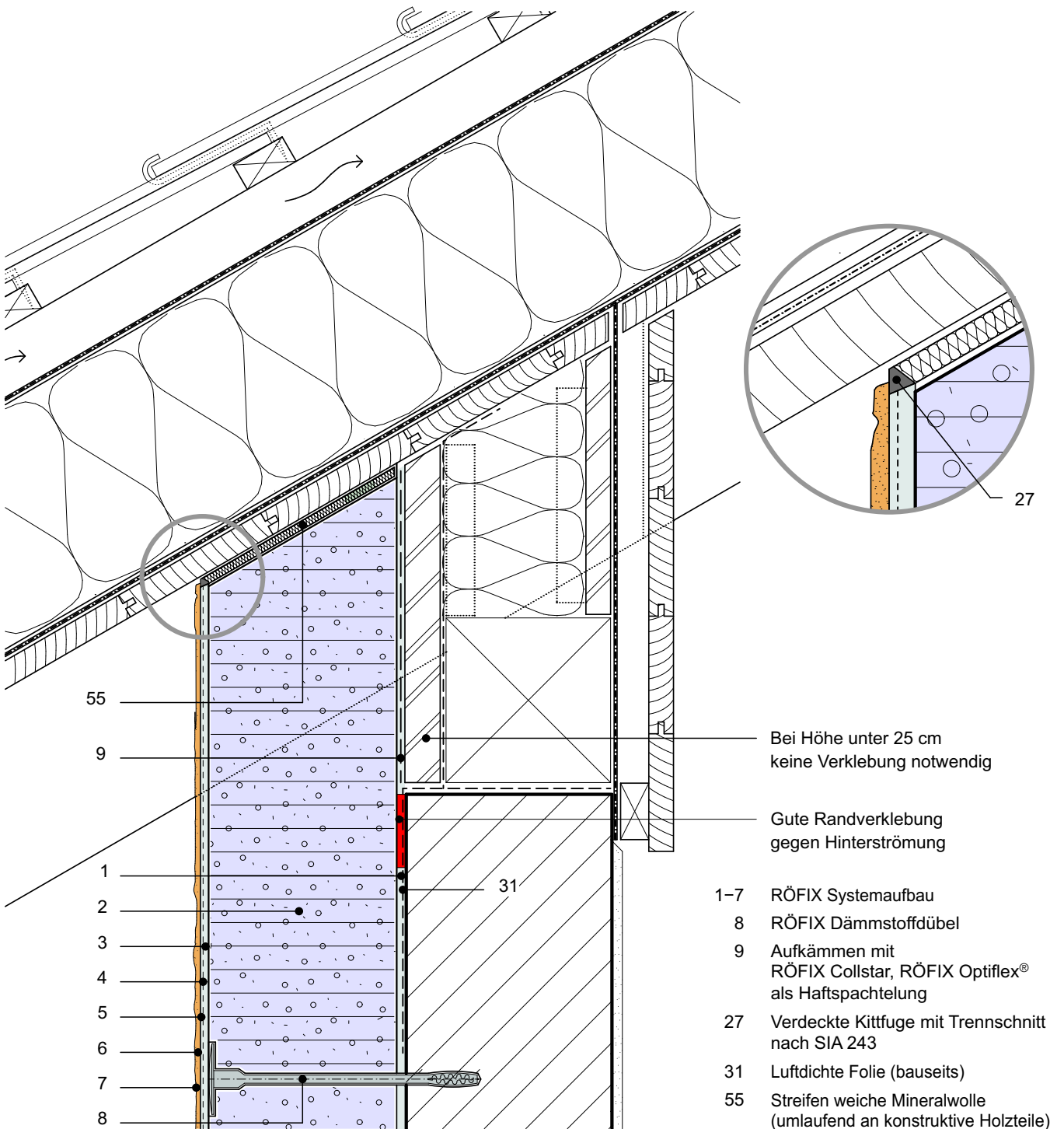


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

H. Steildach

H.2 Anschluss an Warmdach mit Mineralwollstreifen für Minopor Fassade

Datum 17.12.2021

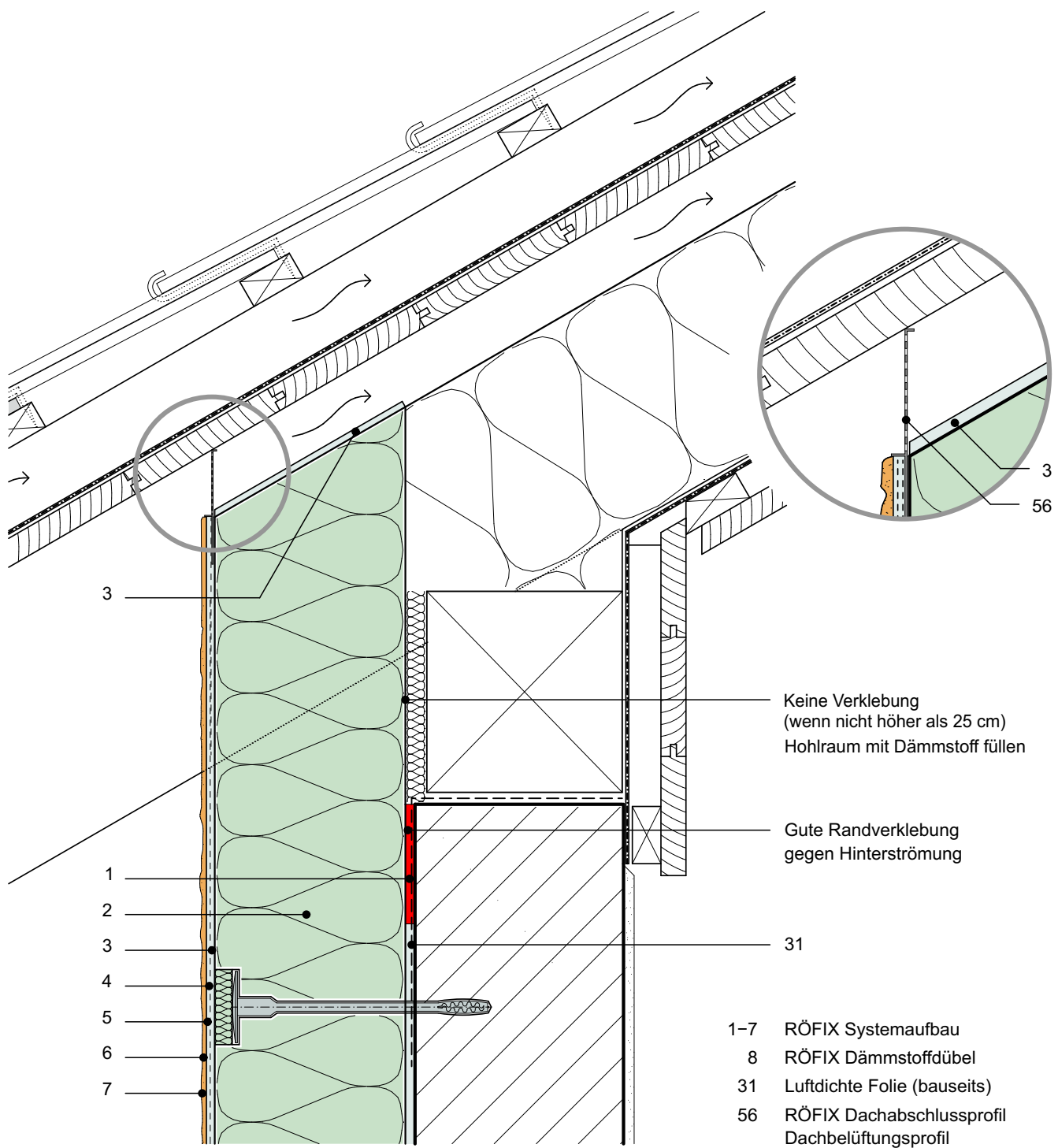


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

H. Steildach

H.3 Anschluss an Kaltdach

Datum 17.12.2021

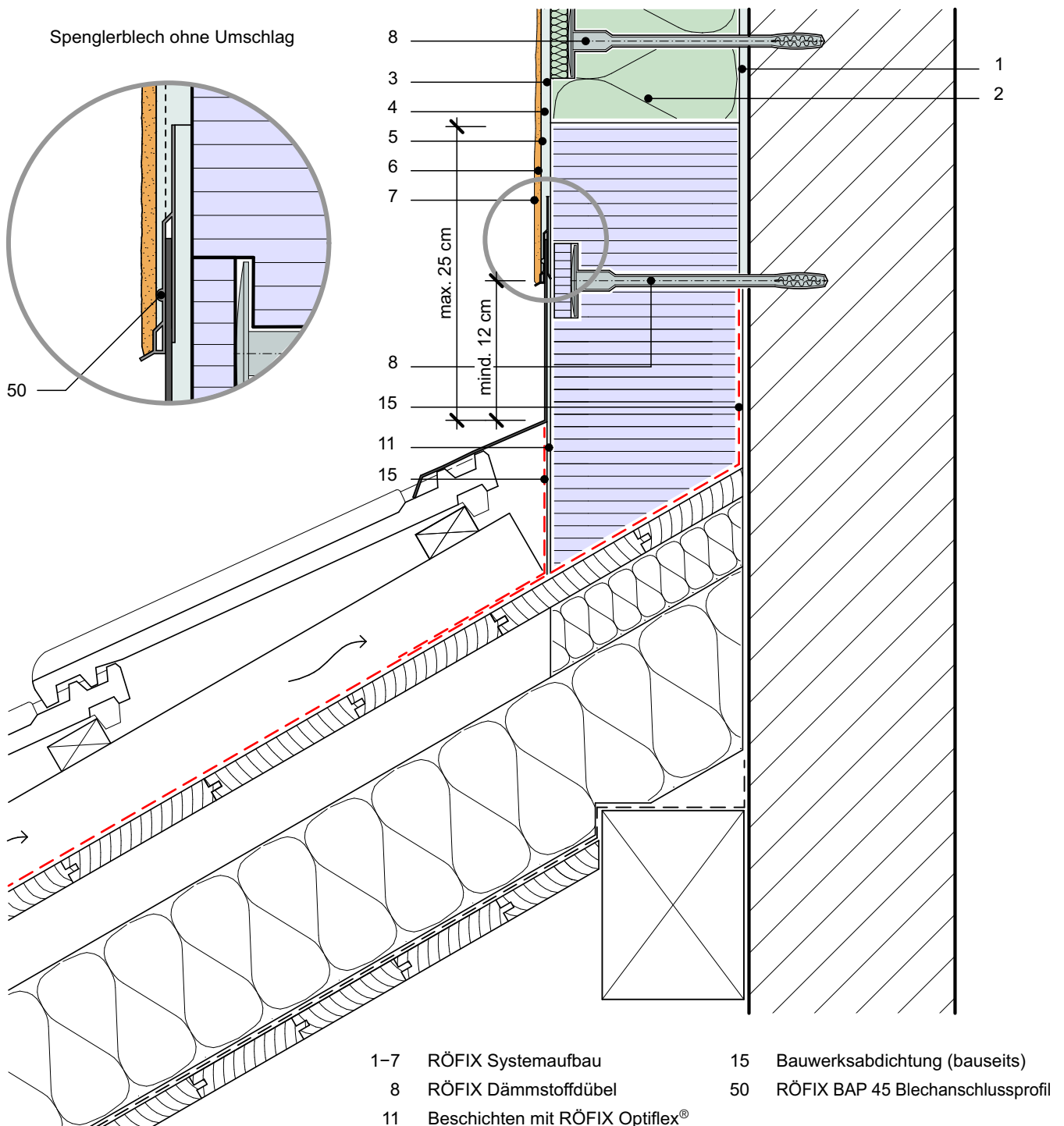


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

H. Steildach

H.4 Anschluss an Schrägdach mit Blechanschlussprofil

Datum 17.12.2021

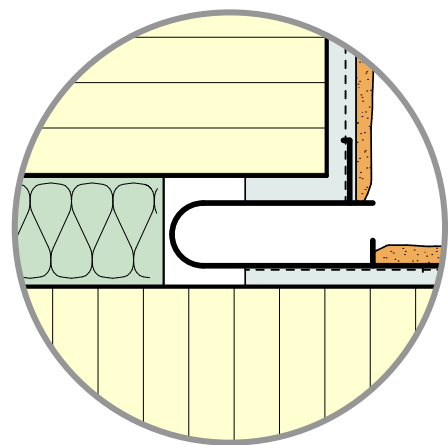
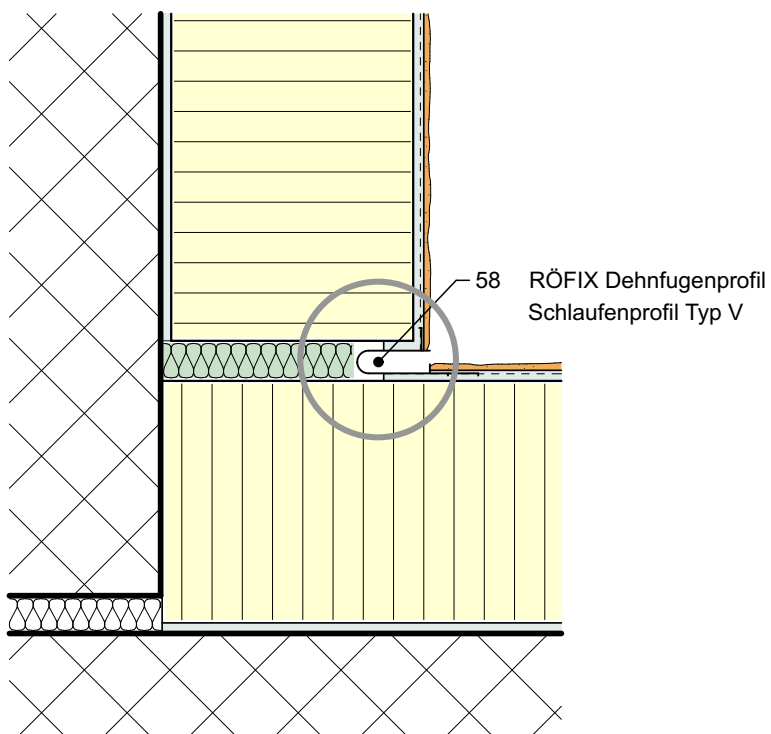
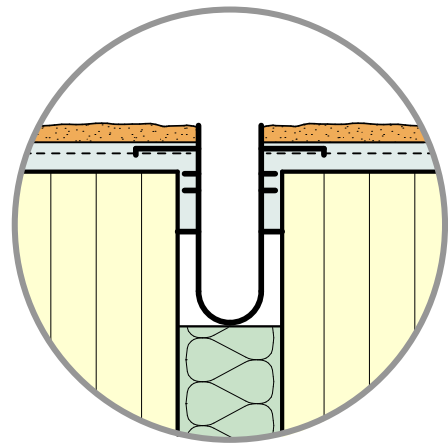
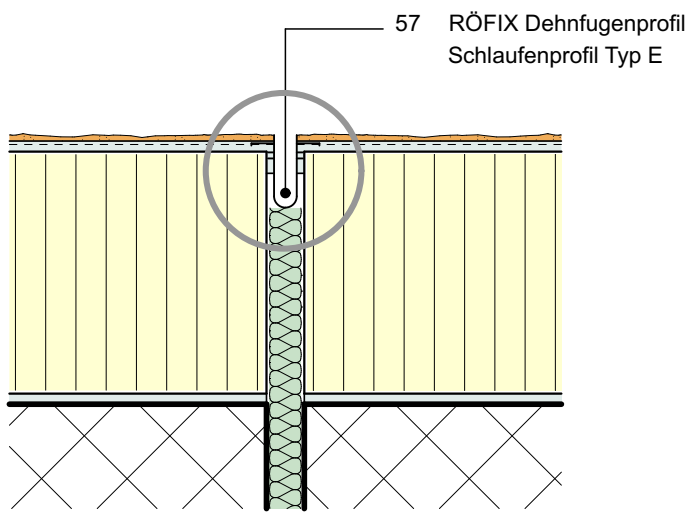


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

I. Gebäudetrennfugen

I.1 RÖFIX Dehnfugenprofil Typ E in der Fläche, Dehnfugenprofil Typ V für Innenecken

Datum 17.12.2021

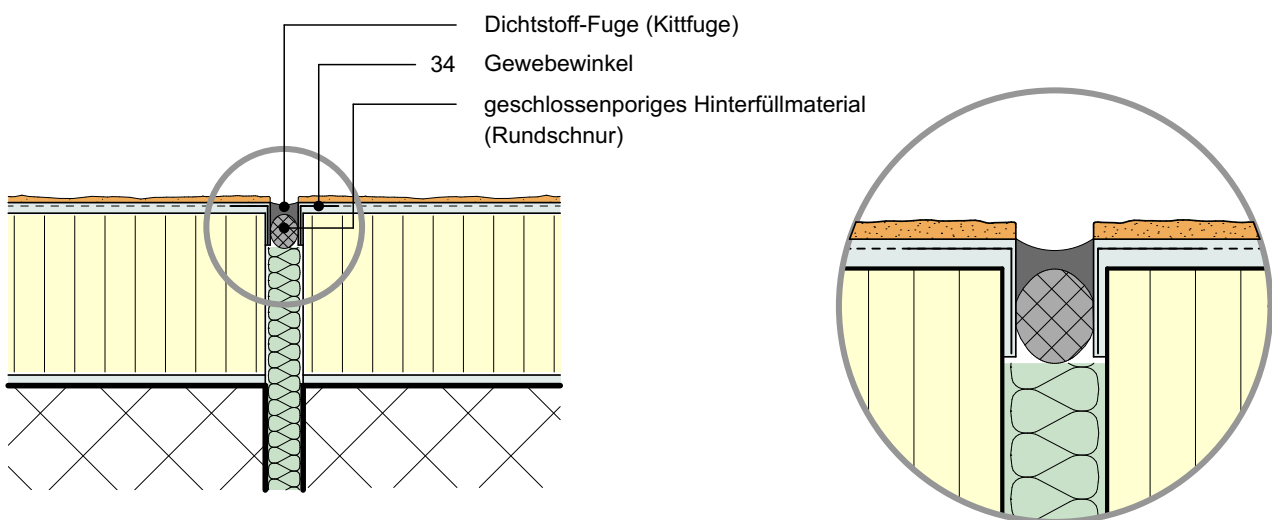
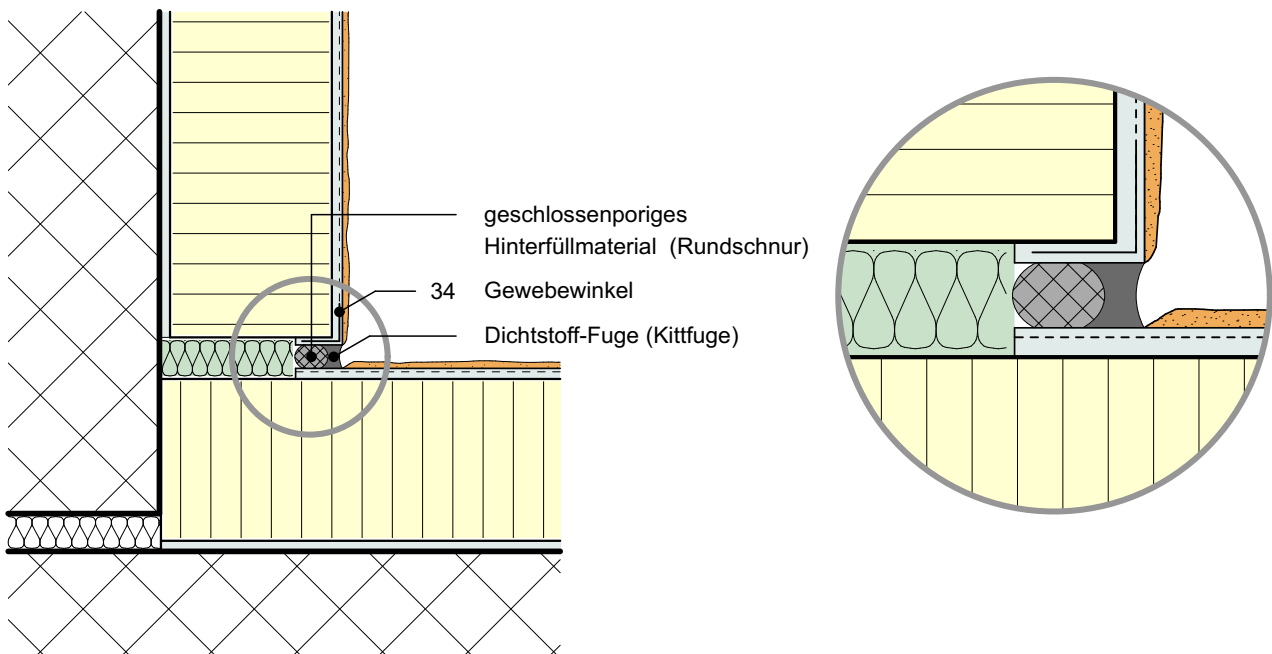


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

I. Gebäudetrennfugen

I.2 RÖFIX verfüllte Dilatationsfuge ausgebildet mit RÖFIX Gewebewinkel 10 / 23

Datum 17.12.2021

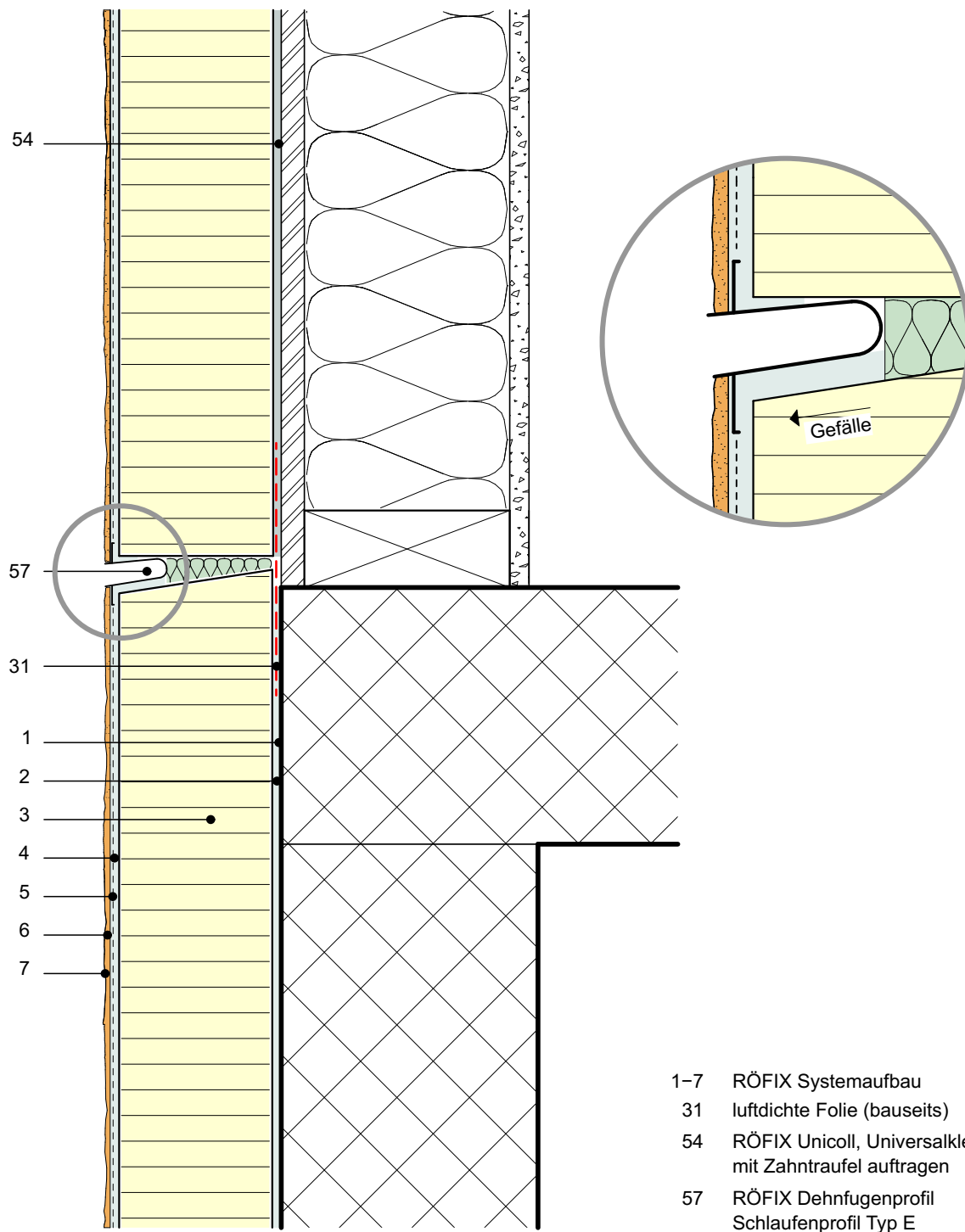


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

I. Bewegungsfugen Elementbau

I.3 RÖFIX Dehnfugenprofil Typ E in der Fläche

Datum 17.12.2021



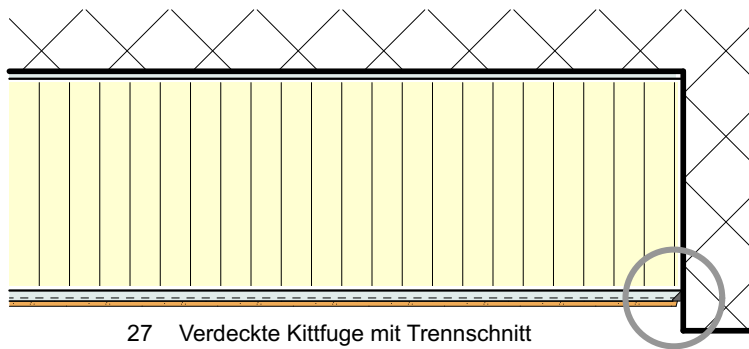


RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

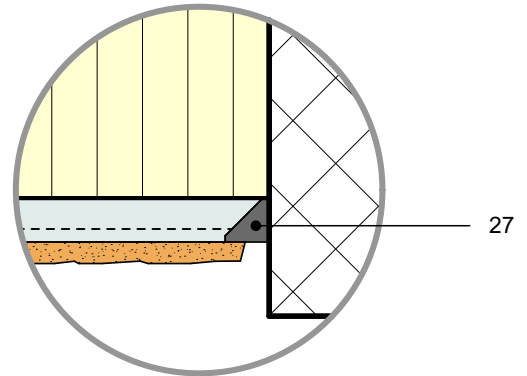
J. Anschlüsse

J.1 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243

Datum 17.12.2021

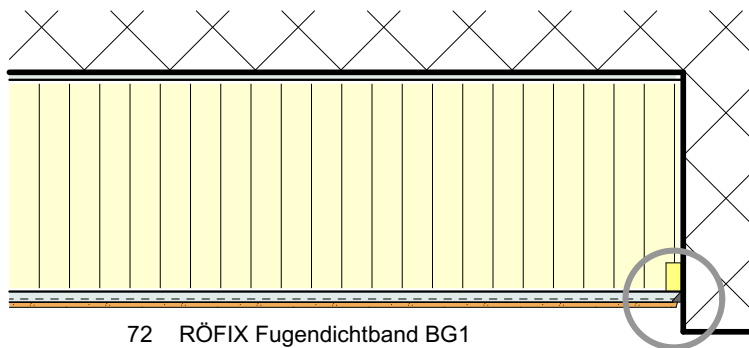


27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt



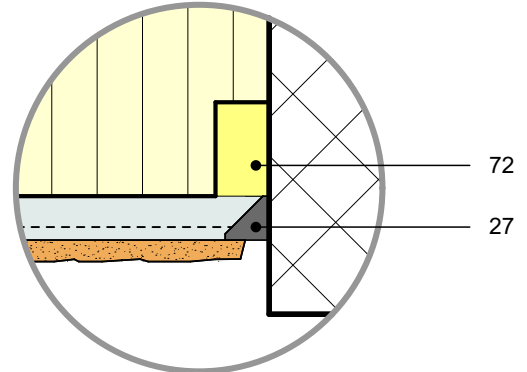
J.2 Trennschnitt mit vorkomprimiertem RÖFIX Fugendichtband BG1

Datum 17.12.2021



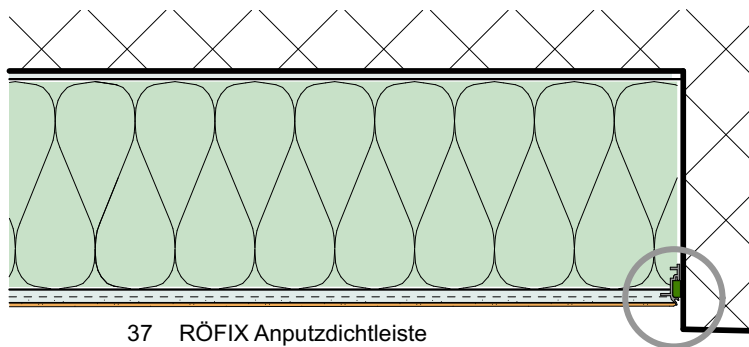
72 RÖFIX Fugendichtband BG1

27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt

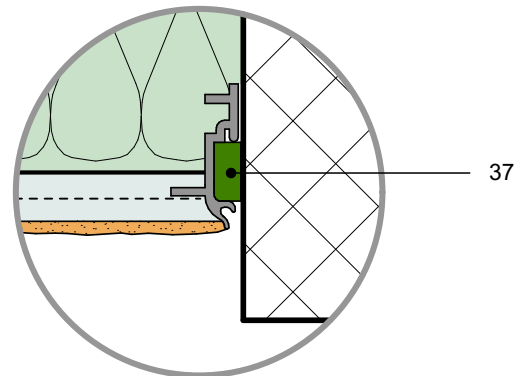


J.3 Anschluss mit Anputzleiste RÖFIX APL 3D PROFI PLUS

Datum 17.12.2021



37 RÖFIX Anputzdichtleiste
RÖFIX APL 3D PROFI PLUS





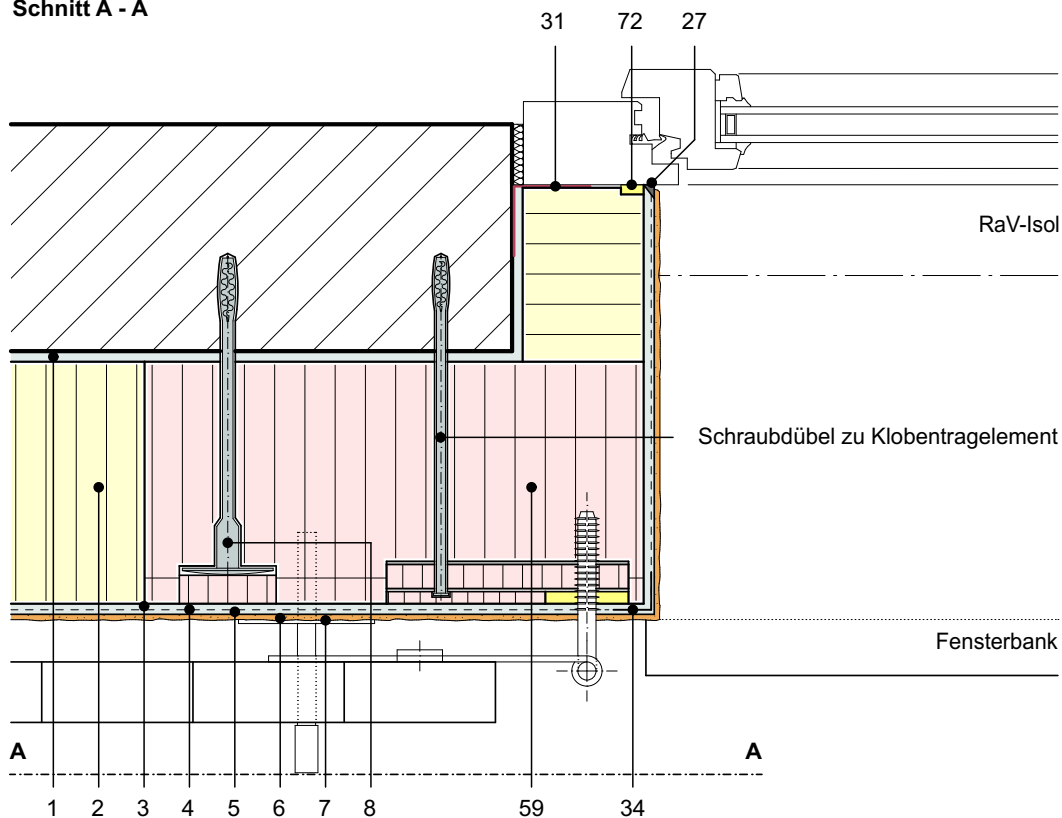
RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

K. Befestigungen

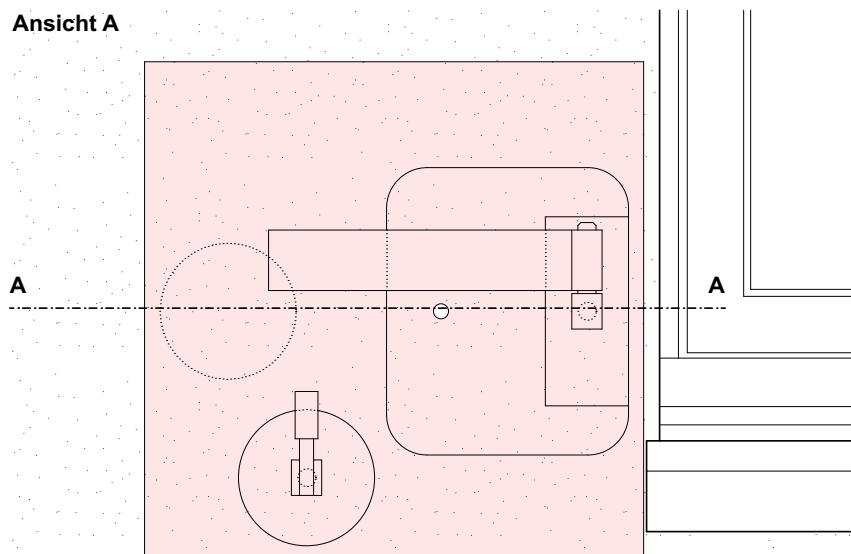
K.1 Klobentrageelement zur Befestigung von Klappläden

Datum 17.12.2021

Schnitt A - A



Ansicht A



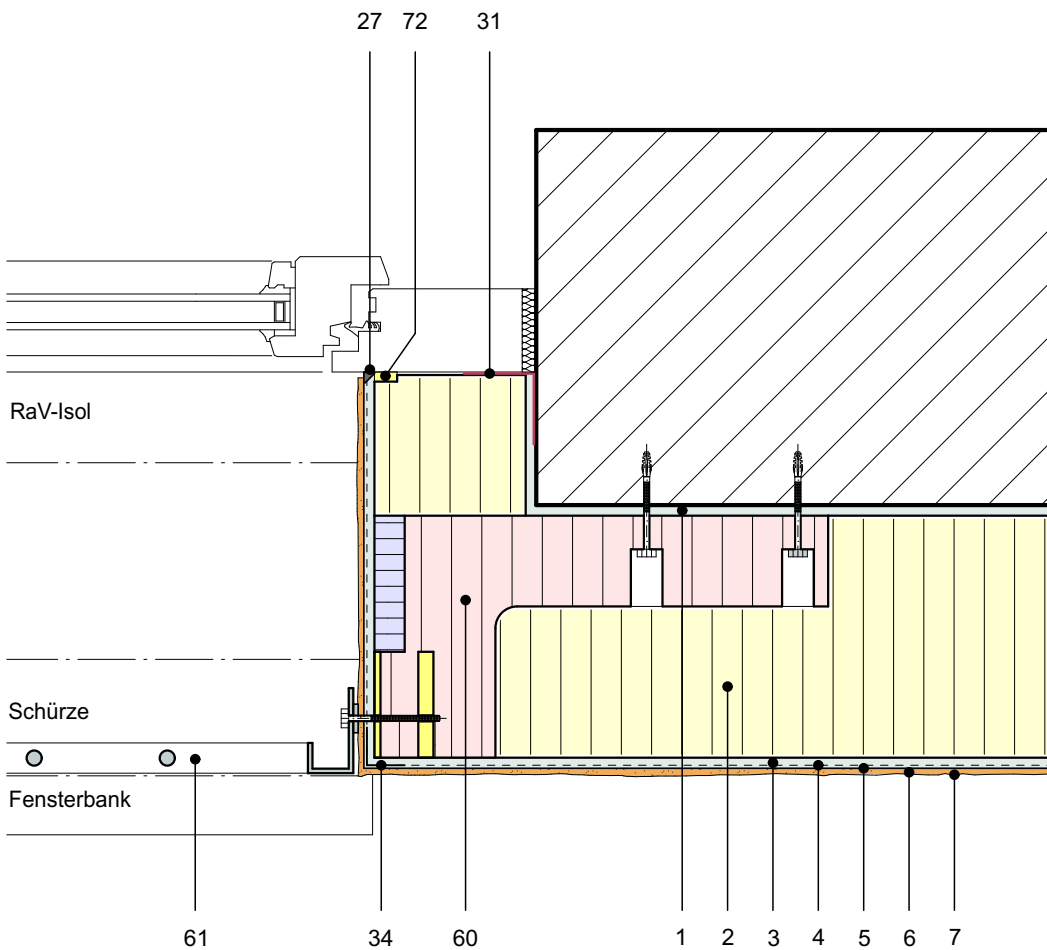
- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 8 RÖFIX Dämmstoffdübel
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 59 RÖFIX Klobentrageelement K1R
- 72 RÖFIX Fugendichtband BG1

RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

K. Befestigungen

K.2 Befestigungselement für französischen Balkon (TRA-WIK)

Datum 17.12.2021



- 1–7 RÖFIX Systemaufbau EPS
- 27 Verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt nach SIA 243
- 31 Luftdichte Folie (bauseits)
- 34 RÖFIX Gewebewinkel
- 60 RÖFIX TRA-WIK ALU RL / RF
- 61 Absturzgeländer (französischer Balkon) bauseits
- 72 RÖFIX Fugendichtband BG1

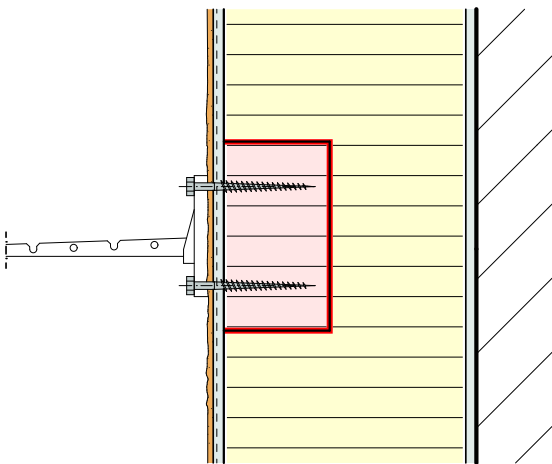
RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

K. Befestigungen

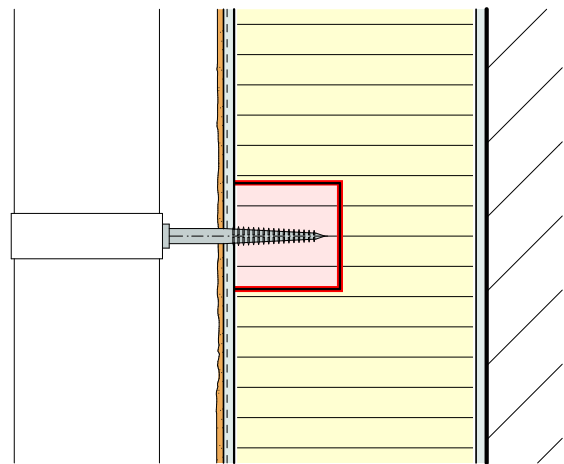
K.3 Befestigungselement für leichte Lasten

Datum 17.12.2021

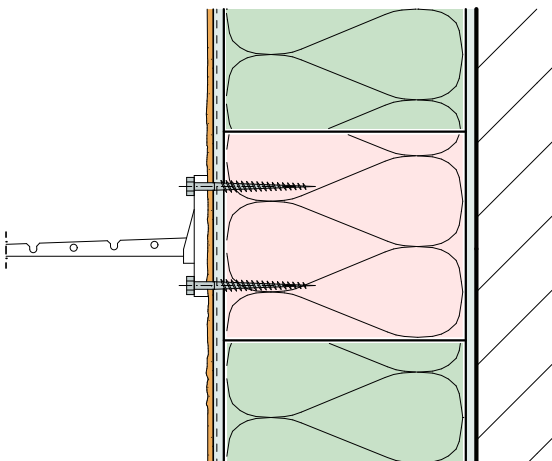
62 RÖFIX ZyRillo Montagezylinder
Ø 125 mm (verklebt mit Kleber)



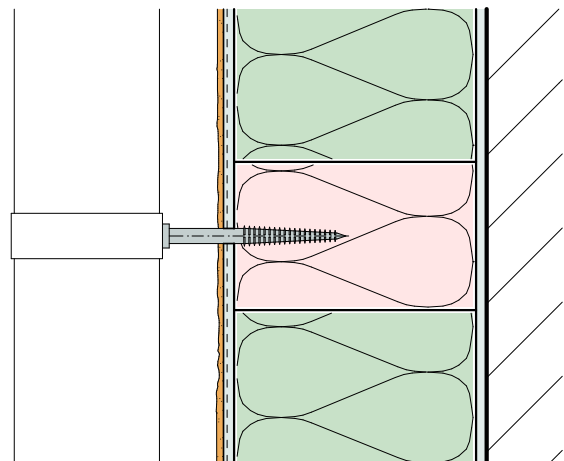
63 RÖFIX ZyRillo Montagezylinder
Ø 70 mm (verklebt mit Kleber)



64 RÖFIX Quadroline-EPS Montagequader
150 x 100 mm verklebt auf Untergrund
mit Systemkleber



65 RÖFIX Quadroline-EPS Montagequader
100 x 100 mm verklebt auf Untergrund
mit Systemkleber





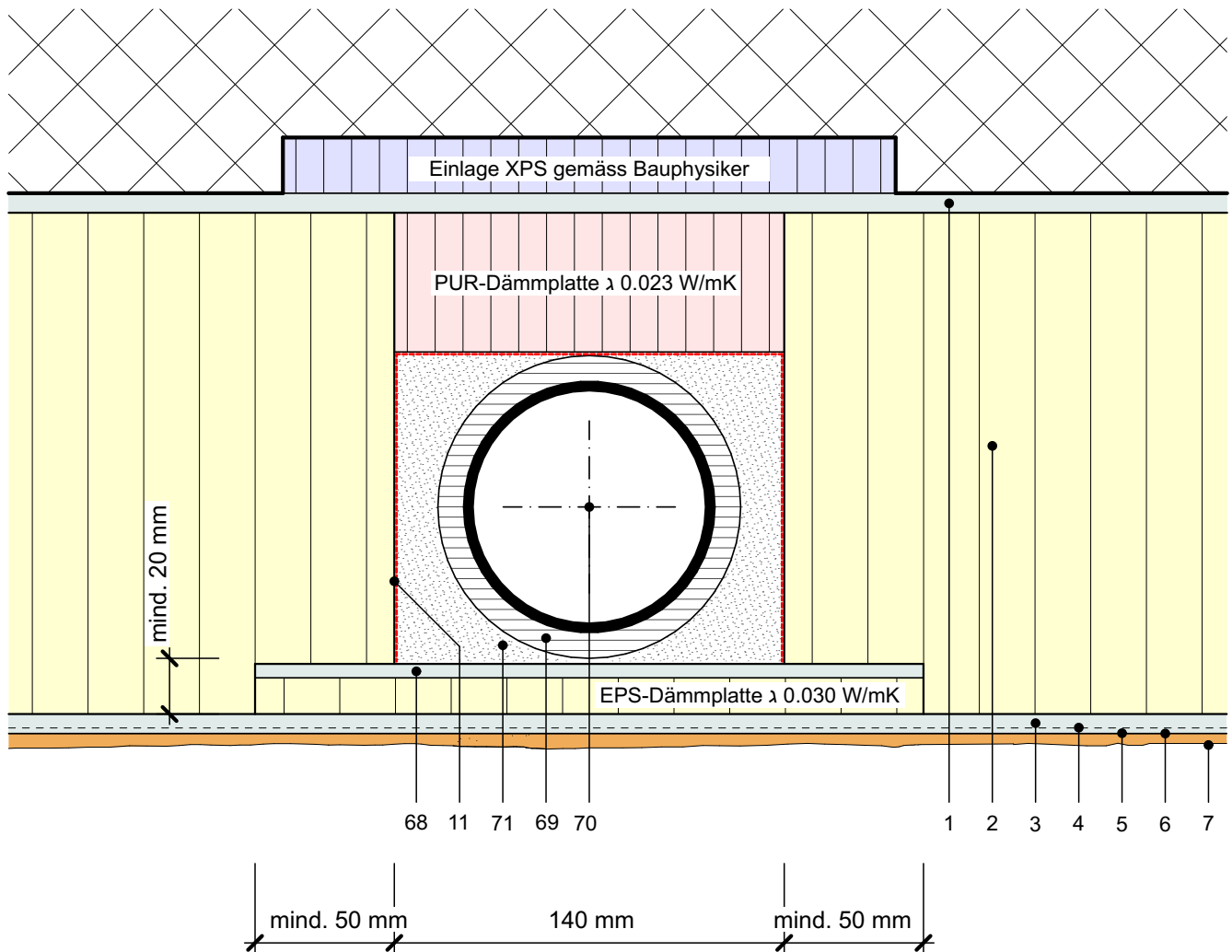
RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

L. Sonderlösung Fallrohr

L.1 Fallrohr Ø 90 mm in EPS Aussenwärmedämmsystem

(Installationen in der Dämmebene sind Notlösungen, müssen Bauphysikalisch berechnet werden.)

Datum 17.12.2021



- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 11 Beschichten mit RÖFIX Optiflex®
- 68 Kleben mit RÖFIX Systemkleber
- 69 Rohrummantelung Neopren 10 mm
- 70 Fallrohr Geberit Ø 90 mm
(keine Rohrschellen)
- 71 Polyurethanschaum

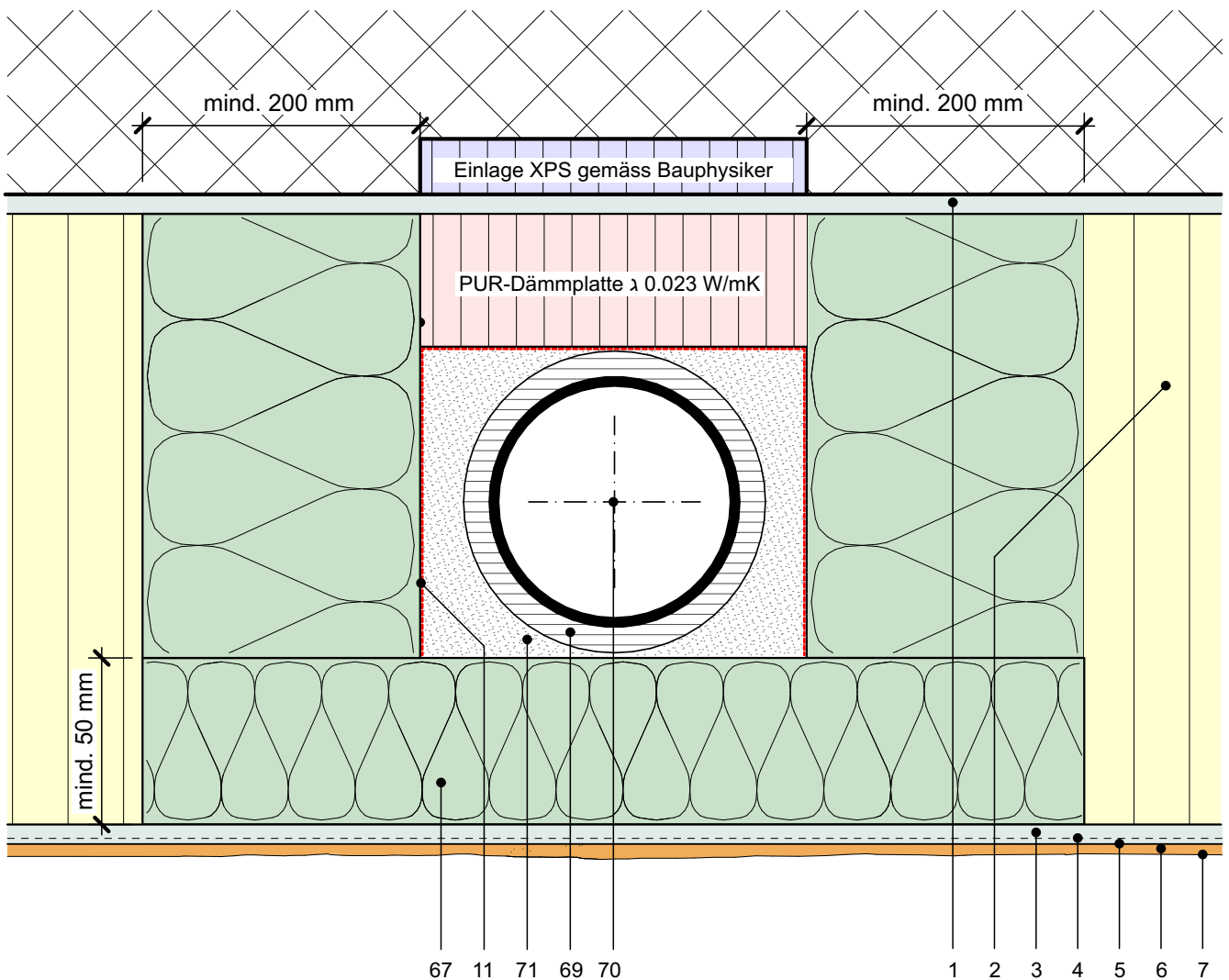
RÖFIX WDVS-Detailzeichnungen

L. Sonderlösung Fallrohr, Brandschutzkonform

L.2 Fallrohr Ø 90 mm in MW Aussenwärmedämmsystem

(Installationen in der Dämmebene sind Notlösungen, müssen Bauphysikalisch berechnet werden.)

Datum 17.12.2021



Ausführung gemäss Stand der Technik-
Papier Brandschutzmassnahmen
für verputzte Aussenwärmedämmung
(VAWD) Absatz 8.7, Abb.66a der
Version V6.1/30. Mai 2018

- 1-7 RÖFIX Systemaufbau
- 11 Beschichten mit RÖFIX Optiflex®
- 67 Mineralwolle RF1
(Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$)
- 69 Rohrummantelung Neopren 10 mm
- 70 Fallrohr Geberit Ø 90 mm
(keine Rohrschellen)
- 71 Polyurethanschaum

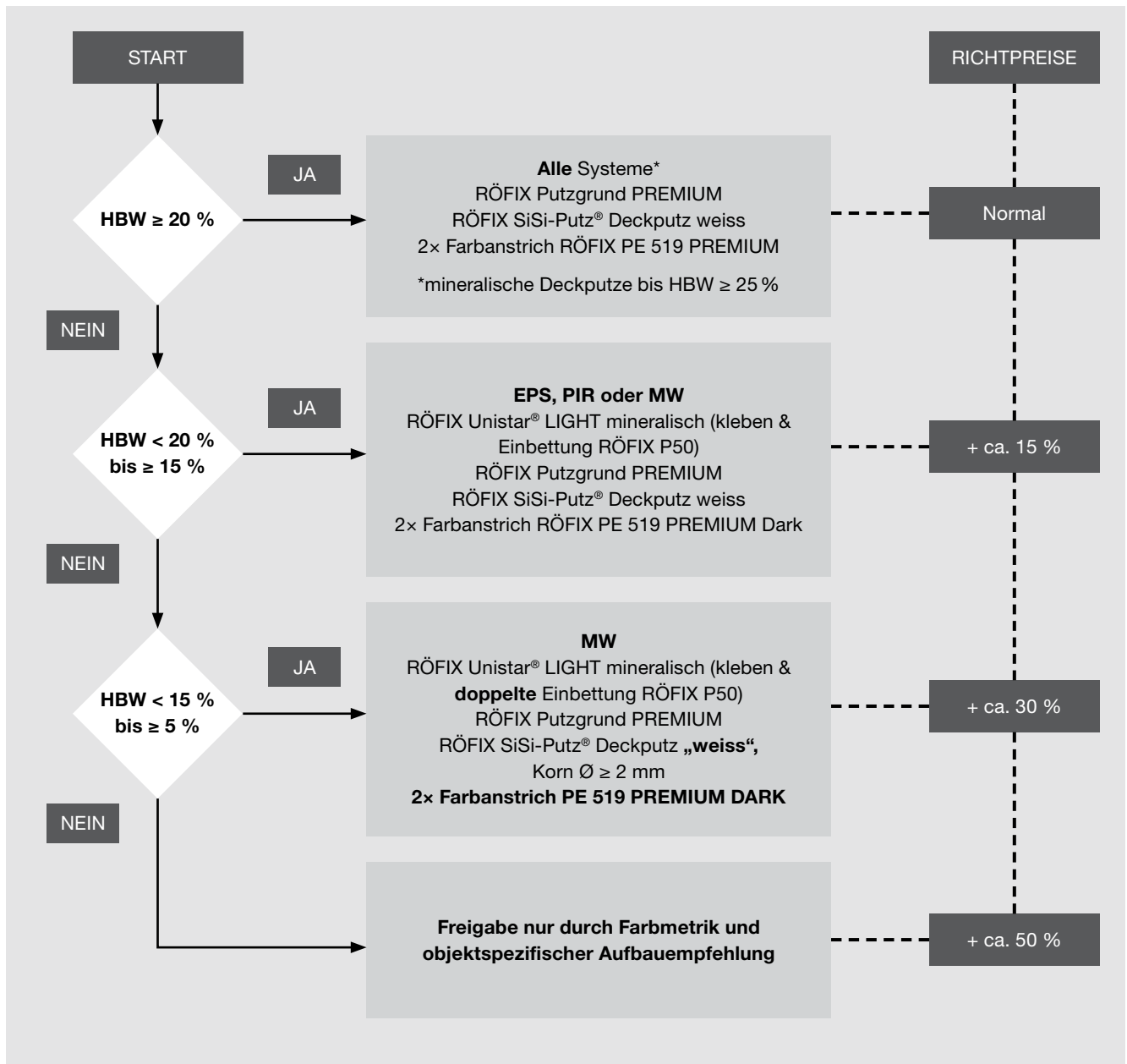
RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

Systemnummern und Produktezusammenstellung

NR. Komponente	Kapitel	Seite	NR. Komponente	Kapitel	Seite
1 RÖFIX Systemkleber.....	A	62	41 RÖFIX Gewändeelement aus Glasfaserbeton		
2 RÖFIX System-Dämmplatten.....	A	63	(Neubau).....	C	76
3 RÖFIX Armierungsmörtel.....	A	62	42 RÖFIX Schürzenelement.....	D	76
4 RÖFIX Armierungsgewebe.....	A	62	43 RÖFIX Typ Stu-Isol Sturzdämmung.....	E	77
5 RÖFIX Putzgrund PREMIUM.....	A	64	44 RÖFIX RaV-Isol Fensterrahmenverbreiterung.....	E	77
6 RÖFIX Deckputz.....	A	64	45 RÖFIX Montagewinkel für Schürzenelement.....	E	-
7 RÖFIX Fassadenfarbe.....	A	65	46 RÖFIX Türschwellelement aus XPS.....	E	78
8 RÖFIX Dämmstoffdübel.....	A	66	47 Vollflächige Verklebung mit		
9 RÖFIX Collstar, RÖFIX Optiflex®.....	A	68	RÖFIX Collstar oder RÖFIX Optiflex®.....	E	68
10 RÖFIX Sockeldämmplatte.....	A	68	48 RÖFIX Schwellelement aus Alu		
11 Beschichten RÖFIX Optiflex®.....	A	68	(Gerstenkorn/Riffelblech).....	E	78
12 Noppenfolie (mech. Schutz bauseits).....	A	-	49 RÖFIX Schwellelement aus Glasfaserbeton...	E	78
13 Geröllpackung.....	A	-	50 RÖFIX BAP 45 Blechanschlussprofil.....	E	79
14 Kapillarschnitt mit RÖFIX Optiflex® auffüllen.....	A	68	51 RÖFIX Tropfkantenprofil.....	F	79
15 Bauwerksabdichtung (bauseits).....	A	-	52 RÖFIX Dachrandwinkel Typ EPS.....	G	79
16 bestehender Putzaufbau.....	A	-	53 RÖFIX Dachrandkranzelement.....	G	80
17 RÖFIX Sockeleinschub- und Basisprofil.....	A	69	54 RÖFIX Unicoll, Universalkleber mit		
18 RÖFIX gedämmter Blechsockel XPS/MW.....	A	69	Zahntraufel auftragen.....	G	80
19 RÖFIX Sockelleiste mit Wärmedämmung.....	A	70	55 Streifen Mineralwolle		
20 RÖFIX Sockelleiste ohne Dämmung.....	A	70	(umlaufend an konstruktive Holzteile).....	H	-
22 RÖFIX Sockelelement aus Glasfaserbeton.....	A	71	56 RÖFIX Dachabschlussprofil		
23 RÖFIX Metallfensterbank.....	B	72	Dachbelüftungsprofil.....	H	80
24 RÖFIX Montagerondelle DoRondo PE.....	B	72	57 RÖFIX Dehnfugenprofil Schlaufenprofil Typ E.....	I	81
25 RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS-Polymer.....	D	72	58 RÖFIX Dehnfugenprofil Schlaufenprofil Typ V.....	I	81
26 RÖFIX Kittfuge mit RÖFIX Fugendichtband BG1	B	73	59 RÖFIX Klobentrageelement K1R.....	K	81
27 verdeckte Kittfuge mit Trennschnitt			60 RÖFIX TRA-WIK ALU RL/RF.....	K	81
nach SIA 243.....	B	-	61 Absturzgeländer (französischer Balkon) bauseits..	K	-
28 RÖFIX EPS-Auflagewinkel.....	B	73	62 RÖFIX ZyRillo Montagezylinder Ø 125 mm.....	K	82
29 RÖFIX SW-Auflagewinkel.....	B	73	63 RÖFIX ZyRillo Montagezylinder Ø 70 mm.....	K	82
30 Kleberbett.....	B	-	64 RÖFIX Quadroline-EPS		
31 Luftdichte Folie (bauseits).....	B	-	Montagequader 150x100.....	K	82
32 RÖFIX Stützwinkel.....	B	74	65 RÖFIX Quadroline-EPS		
33 RÖFIX GFB-Fensterbank.....	B	74	Montagequader 100x100.....	K	82
34 RÖFIX Gewebewinkel.....	C	74	66 RÖFIX SOL-PAD Sohlbank-Anputzleiste.....	B	83
35 RÖFIX Leibungselement Lei-Fix.....			67 Mineralwolle RF1 (Schmelzpunkt ≥ 1000°C).....	B	63
Typ S mit Dichtband 2D.....	C	74	68 Kleben mit RÖFIX Systemkleber.....	L	62
36 Trennschnitt.....	C	-	69 Rohrummantelung Neopren 10 mm.....	L	-
37 Anputzleiste - RÖFIX APL 3D PROFI PLUS.....	C	75	70 Fallrohr Geberit Ø 90 mm.....	L	-
38 RÖFIX Fugendichtband BG1.....	C	73	71 Polyurethanschaum.....	L	83
39 RÖFIX Leibungs- und Sturzelement Typ Lei-Stu.	O	75	72 Fugendichtband BG1.....	B	73
40 RÖFIX Gewändeelement aus Glasfaserbeton			73 RÖFIX Collstar Armierungsmörtel und		
(Sanierung).....	C	75	RÖFIX Collstar abgefüllt (2-lagig).....	A	68

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

>> DUNKLE FARBEN AUF WDVS (RÖFIX SYCOTEC®)



Wichtige Hinweise

- Die RÖFIX Verarbeitungsrichtlinien sind genauestens einzuhalten.
- Bei der Verarbeitung von RÖFIX Unistar® LIGHT mineralisch, ist eine Mindestputzdicke von 5 mm zu erreichen.
- Die Standzeiten der einzelnen Arbeitsschritte sind gemäss den technischen Märkblättern unbedingt zu beachten. Auf eine beschleunigte Fassadenalterung muss hingewiesen werden.
- Bei dunklen Farbtönen ist die normale Veränderung (jeder Farbe und jedes Werkstoffes), also unabhängig ob Putzfassaden, Zement-/Kunststofffassadenplatten oder lackiertes Blech immer früher und schneller zu erkennen.
- Eine zeitliche Spezifizierung ist daher praktisch nicht möglich, weil die Veränderung vom Auge unterschiedlich wahrgenommen wird.
- Bei Sonderfarbtönen müssen längere Lieferzeiten einberechnet werden.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

1./3. RÖFIX Systemkleber und Armiermörtel (Mittelbett)



RÖFIX Unistar® LIGHT mineralisch

Mineralischer, systemgeprüfter Klebe- und Armierungsmörtel (Weisszement, Kalk, Perlite-Zuschlag) mit Nennputzdicke 5 mm. Für EPS, MW, PUR/PIR, Kork, und Holzfaserdämmung, RÖFIX IB 015 Aerogel Dämmplatte mit Beschichtung. Systemkomponente von RÖFIX SycoTec.



RÖFIX Polystar® LIGHT mineralisch

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel (Weisszement/Kalk, Perlite-Zuschlag) für EPS- und Mineralwollplatten. Armierungsnennputzdicke bei EPS 3–5 mm, bei Mineralwolle 5–8 mm.



RÖFIX Unistar® POR

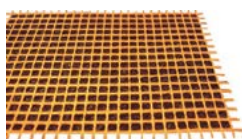
Mineralischer, systemgeprüfter Klebe- und Armierungsmörtel (Weisszement/Kalk, Perlite-Zuschlag) mit Nennputzdicke 5 mm. Für Mineralschaum-Dämmplatten. Silo auf Anfrage (keine Lagerware).



RÖFIX Unistar® BASIC

Mineralischer, systemgeprüfter Klebe- und Armiermörtel (Kalk/Zement) mit Nennputzdicke 5 mm. Für Kork und Mineralwolle. Silo auf Anfrage (keine Lagerware).

4. RÖFIX Armierungsgewebe



RÖFIX P50

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung von Wärmedämm-Verbundsystemen. Flächengewicht: > 145 g/m².

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

2. RÖFIX System Dämmplatte Polystyrol (EPS)



RÖFIX EPS-F 040

Fassadeämmplatte stumpf, weiss

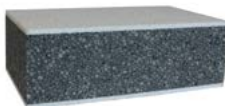
Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.



RÖFIX EPS-F 030

Lambda White Mono

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.



RÖFIX EPS-F 031

Lambda White

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.



RÖFIX PURWALL IB 023

PUR/PIR-Fassadeämmplatte

Wärmedämmplatte aus geschlossenzelligem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR)

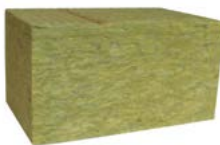


RÖFIX EPS-F 031 take-it ALPIN® RELAX

FDP, grau/weiss, gewaffelt

Wärmedämmplatte (grau/weiss) geschlitzt aus expand. Polystyrol-Hartschaum EPS (λ 0.031) mit Waffelstruktur auf der Klebeseite.

2. RÖFIX System Dämmplatte Mineralwolle



RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

Nicht brennbare, Steinwolle-Putzträgerdämmplatte (É 0.034 bei 60–120 mm und Á 240 mm Dichte ca. 85 kg/m³). (É 0.033 bei 140–220 mm Dichte ca. 93 kg/m³). Brandverhaltensgruppe RF1. Die Platte ist in den Stärken 60–360 mm erhältlich. Lieferfristen und Preise von Dämmdicken > 240 mm auf Anfrage.

2. RÖFIX System Dämmplatte Kork



RÖFIX CORKTHERM 040

Kork-Fassadeämmplatte (ICB)

Natürliche ökologische Dämmplatte (WLZ 040) aus rein-expandiertem Backkork.

2. RÖFIX System Dämmplatte Mineralschaum



RÖFIX MINOPOR 045

Minerale Dämmplatte

Mineralische, faserfreie, nichtbrennbare Fassadeämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten (mas-senhydrophobiert; WLZ 045).

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

5. RÖFIX Putzgrund PREMIUM



RÖFIX Putzgrund PREMIUM **Aktiv-Grundierung**

Mineralisierende Aktiv-Grundierung für pastöse Dünnschicht-Oberputze auf Unterputzen und Spachtelmassen. Komponente des Sycotec-Fassadenschutzsystems.

6. RÖFIX Deckputz mineralisch



RÖFIX 715 Edelputz Spezial

Mineralischer, vergüteter, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Weisskalk, Weisszement, Marmor-sand) auf WDVS und Unterputze.



RÖFIX DESIGNPUTZ **Spezial-Oberputz auf NHL-Basis**

Mineralischer, vergüteter, diffusionsoffener Design- Oberputz (NHL, Weisszement) auf WDVS und Unterputze.



RÖFIX 750 Kellenwurf

Mineralischer, grobkörniger, vergüteter Kellenwurf (Kalk, Zement, Bimsstein) auf Unterputze und speziell vorbehandelte WDVS.



RÖFIX 773 Mittelschicht-Steinputz

Mineralischer, hydrophobierter, vergüteter Mittelschicht-Edelkratzputz (Weisszement, Weisskalk, latent hydraulischem Bindemittel, ausgesuchte Putzkörnung) mit „HYGROAKTIV-Effekt“ auf Putz- und WDVS-Fassaden.



RÖFIX 776 Schlämm-und Waschputz

Mineralischer, modellierbarer Schlämmputz (Weisskalk, Weisszement, Marmorsand) auf Unterputze.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

6. RÖFIX Deckputz pastös



RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikonharz, Silikat) für Fassaden auf WDVS und Unterputze.



RÖFIX Sisi-TOP Putz

Struktur-Oberputz auf Silikonbasis

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikonharz, Silikat) für Fassaden auf WDVS und Unterputze.



RÖFIX Kunstharzputz

Struktur-Oberputz

Widerstandsfähiger, elastischer Struktur-Oberputze (organisch) für Fassaden auf WDVS und Unterputze. Weiss und farbig.

7. RÖFIX Fassadenfarbe



RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI

Fassadenfarbe

Dampfdiffusionsoffene Renovier-Aussenfarbe auf Fassadenoberflächen. Durch eine aufwendige Kombinationsmethode (SISI-Technologie) werden die Vorteile der Bindemittel Silikat, Silikonharz und Reinacrylat vereint.



RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK

SycoTec Fassadenfarbe

Sonnenstrahlenreflektierende Fassadenfarbe auf Basis von SISI- Technologie mit NIR- Pigmenten. Für ferbtonintensive Aussenanstriche auf mineralischen und organischen Untergründen.



RÖFIX PE 429 SILOSAN

Silikonharz Fassadenfarbe

Wasserabweisende, hochwertige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit stark hydrophobierender Wirkung und sehr hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

8. RÖFIX Dämmdübel (mechanische Befestigung)



RÖFIX ROCKET Teleskop- Schraubdübel versenkbar

Versenkbarer Schraubdübel mit langem Spreizbereich. Universell einsetzbar im Neu- und Altbau, geeignet insbesondere für unverputzte und verputzte Beton, Vollstein und Ziegeluntergründe sowie Porenbetonsteine. Type: ISOFUX. Nutzungskategorie: A/B/C/E. Verankerungstiefe: 25 mm. Toleranzbereich bis 35 mm.



RÖFIX STR-8Z 2G Schraubdübel versenkbar

Versenkbarer Universal-Schraubdübel für Beton, Voll- und Lochsteine zur mechan. Befestigung von WDVS im Alt- und Neubau. Type: STR U 2G - Nutzungskat.: A/B/C/D/E. Verankerungstiefe: 25 mm (E=65 mm). (Dämmdicke=Neubau).



RÖFIX STR-H Dämmstoffschraube (Holz/Blech)

Versenkbarer Dämmstoffteller mit Stahlschraube für Holzuntergründe und Blechstärken (bis 0,75 mm) zur mechan. Befestigung von WDVS-Dämmplatten.



RÖFIX ROCKET WOOD

Versenkbarer Dämmstoffteller mit integrierter thermisch entkoppelter Stahlschraube für Holzuntergründe zur mechanischen Befestigung von WDVS-Dämmplatten. Verankerungstiefe: mind. 20 mm. *Die Dämmdickenberechnung basiert auf dem Einsatz in gängigen Holzuntergründen und bei der ober-flächenbündigen Montage. Wird versenkt mit Rondelle gesetzt ist ein Rastermaß kürzer einzusetzen.

8. RÖFIX Dübelabdeckrondelle



RÖFIX STR-Rondelle EPS EPS-Dämmstoffrondelle grau und weiss

Abdeckrondelle für RÖFIX Versenkdübel bei EPS-Wärmedämmsystemen. (grau oder weiss)

RÖFIX STR-Rondelle MW Mineralwolle-Dämmstoffrondelle

Abdeckrondelle für RÖFIX Versenkdübel bei MW-Wärmedämmsystemen.



RÖFIX STR-Rondelle PURWALL PUR/PIR-Dämmstoffrondelle

Abdeckrondelle für RÖFIX STR-8Z Versenkdübel bei PUR-Wärmedämmsystemen.

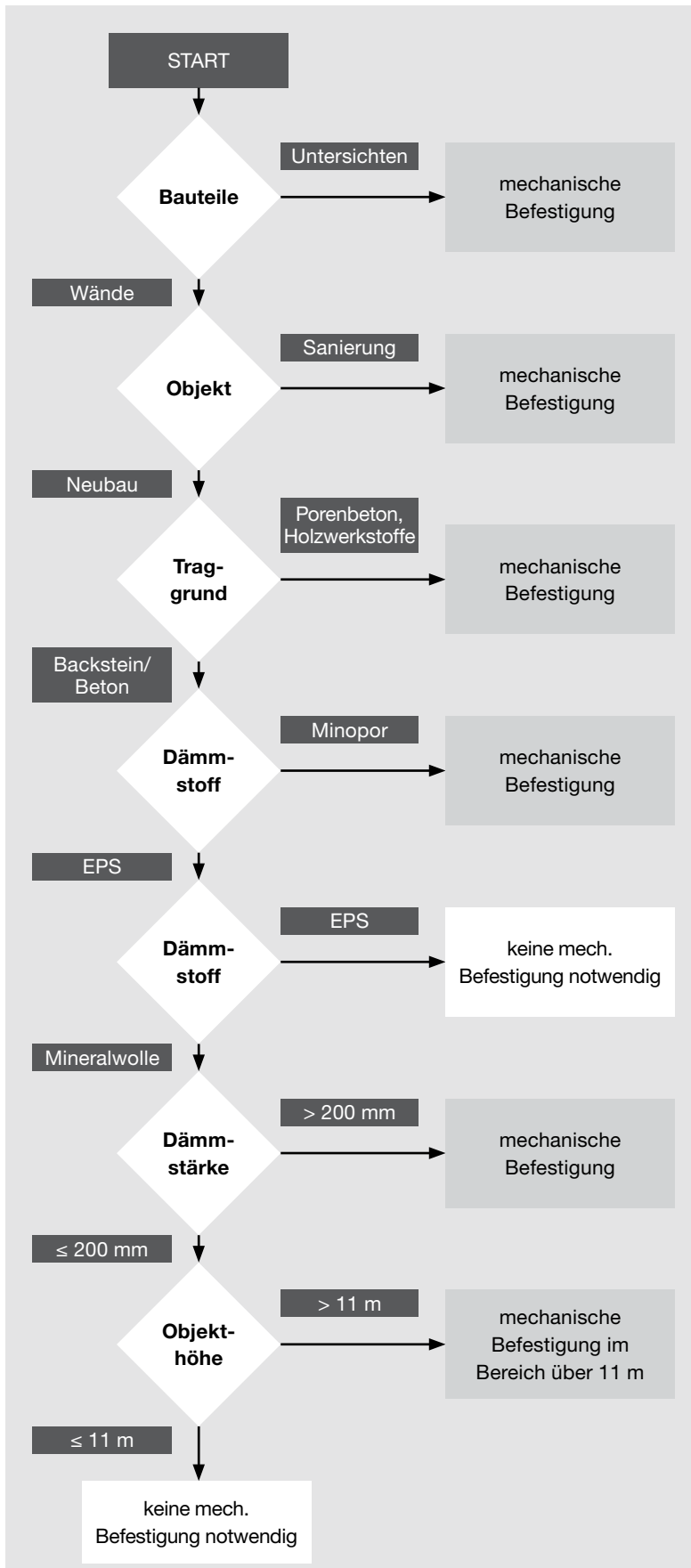


RÖFIX Dämmscheibe gelocht für ROCKET Abdeckrondelle

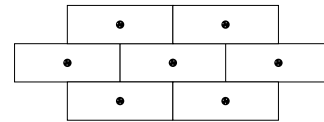
Abdeckrondelle für versenkt gesetzte ROCKET Schraubdübel bei EPS- und Mineralwolle-Wärmedämmsystemen (RÖFIX Montagetool ISOFUX OPTI verwenden).

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

Dübelvorschriften

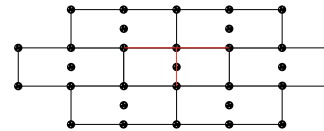


Dübelanordnung Minopor®



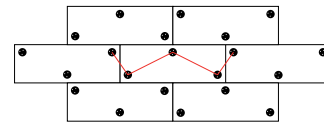
Anzahl: 4 Dübel/m²
(oberflächenbündig empfohlen)
Plattenformat: 600×390 mm

Dübelanordnung EPS/PIR



Anzahl: 6 Dübel/m²
Plattenformat: 1.000×500 mm

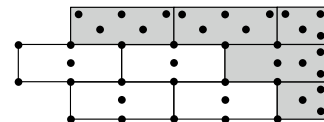
Dübelanordnung Mineralwolle



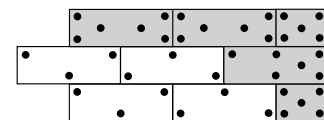
Anzahl: 6 Dübel/m²
Plattenformat: 1.000×600 mm

Empfohlene Dübelanordnungen im Randbereich

EPS-Wärmedämmplatten dürfen nur bis Hochhaushöhe angewendet werden



Bei EPS-Dämmplatten – die graue Markierung zeigt den Randbereich für die Verdübelung bei starken Windlasten. Bis 30 m.



Bei Steinwolle-Dämmplatten – die graue Markierung zeigt den Randbereich für die Verdübelung bei starken Windlasten. Auch für Hochhäuser geeignet.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

9./11./14./47./73. RÖFIX Feuchtigkeitsschutz



RÖFIX OPTIFLEX® 1K LIGHT

Klebe- und Dichtspachtelmasse, 1-komponentig

Einkomponentige Zement-/Dispersions- Klebspachtel und Schutzbeschichtung für den Sockel- und Unterterrainbereich. Für alle Putzsysteme geeignet.



RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Klebe- und Dichtmörtel, 2-komponentig

Zweikomponentige Zement-/Dispersions- Klebspachtel und Schutzbeschichtung für den Sockel- und Unterterrainbereich. Für alle Putzsysteme geeignet.



RÖFIX Collstar

Klebmörtel

Einkomponentiger, organisch vergüteter Klebmörtel (nicht kapillaraktiv, nicht saugend) auf Zementbasis. Zum Kleben von Dämmplatten auf Holz und Bitumen. Zum Kleben und Armieren von Sockeldämmplatten. Geeignet als Sockeldeckputz (filzen).

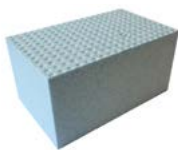


RÖFIX SOL-PAD Dichtbahn

Dichtbahn

Selbstklebende Dichtbahn zur Herstellung einer „dichten Wanne“ unterhalb der wasserführenden Ebene wie z.B. Alu- oder Steinfensterbank. Ermöglicht eine sichere Ausführung der Fensterbankanschlüsse bei Wärmedämm-Verbundsystemen. Speziell für die Ausführung in Kombination mit dem RÖFIX Kantenprofil.

10. RÖFIX Sockelplatte/Perimeterdämmung



RÖFIX EPS-P 035

EPS-Sockelplatte

Hochexpandierter, hydrophobierter Polystyrol-Hartschaum EPS-P30 (λ 0.033) als Sockel- und Perimeterdämmung. Mit gewaffelter Oberfläche. Die Platte ist in den Stärken 20–320 mm erhältlich. Lieferfristen und Preise von Dämmdicken > 240 mm auf Anfrage.



RÖFIX SOPRA XPS WF-BG 30

Perimeterdämmplatte mit Waffelstruktur

Extrudierter Polystyrol-Hartschaumstoff mit gewaffelter Oberfläche für die Perimeterdämmung. λ 0.036 bei ≥ 120 mm, λ 0.035 bei 80–100 mm, λ 0.033 bei ≤ 60 mm. Kanten stumpf. Dichte ca. 32 kg/m². Die Platte ist in den Stärken 20–300 mm erhältlich. Lieferfristen und Preise von Dämmdicken > 240 mm und Zwischenmassen auf Anfrage.



XPS 300 SO

XPS-Perimeterdämmplatte

Extrudierter Polystyrol-Hartschaumstoff, beidseitig sägerauh (λ 0.035). Kanten stumpf. λ 0.035 bei ≥ 80 mm, λ 0.033 bei ≤ 60 mm. Dichte: ca. 30 kg/m³. Die Platte ist in den Stärken 10–360 mm erhältlich. Lieferfristen und Preise von Dämmdicken > 240 mm und Zwischenmassen auf Anfrage.



RÖFIX EPS-P 031

Sockeldämmplatte grau mit blauer Deckschicht Hochexpandierter, hydrophobierter Polystyrol-Hartschaum EPS-P30 (λ 0.031) als Sockel- und Perimeterdämmung. Mit gewaffelter Oberfläche. Die Platte ist in den Stärken 60–300 mm erhältlich. Lieferfristen und Preise von Dämmdicken > 240 mm auf Anfrage.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

17. RÖFIX Sockeleinschub- und Basisprofil



RÖFIX Sockeleinschub- und Basisprofil

Variables, zwei-teiliges Sockel- und Anschlussprofil in L-Form aus Kunststoff. Dämmstoffdickenunabhängig. Mit der Kombination dieser 4 Profile können Dämmdicken von 8–24 cm abgedeckt werden.

18. RÖFIX Gedämmter Blechsockel Polystyrol (XPS)



Ugitop Alu

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,5 mm



Kupfer

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,55 mm



Aluman

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,8 mm



Chromstahl V2A

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,5 mm

18. RÖFIX Gedämmter Blechsockel Steinwolle (SW)



Ugitop Alu

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,5 mm



Kupfer

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,55 mm



Aluman

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,8 mm



Chromstahl V2A

Blechsockel unter/über
Terrain mit Blechqualität:
0,5 mm

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

19. RÖFIX Sockelleiste mit Wärmedämmung (XPS)



Ugitop Alu

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,5 mm



Kupfer

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,55 mm



Aluman

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,8 mm



Chromstahl V2A

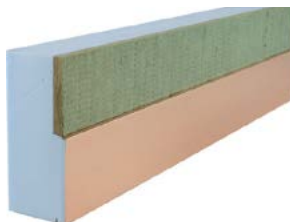
Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,5 mm

19. RÖFIX Sockelleiste mit Wärmedämmung (SW)



Ugitop Alu

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,5 mm



Kupfer

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,55 mm



Aluman

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,8 mm



Chromstahl V2A

Sockelleiste über Terrain
Blechqualität: 0,5 mm

20. RÖFIX Sockelleiste ohne Dämmung



Ugitop Alu

Zur nachträglichen
Aufdoppelung auf
Sockeldämmplatten.
Blechqualität 0,5 mm



Kupfer

Zur nachträglichen
Aufdoppelung auf
Sockeldämmplatten.
Blechqualität: 0,55 mm



Aluman

Zur nachträglichen
Aufdoppelung auf
Sockeldämmplatten.
Blechqualität 0,8 mm



Chromstahl V2A

Zur nachträglichen
Aufdoppelung auf
Sockeldämmplatten.
Blechqualität: 0,5 mm

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

22. RÖFIX Sockelelement aus Glasfaserbeton (EPS)



GFB-gedämmtes Sockelelement mit schlagfester, glatter, hell-grauer Oberfläche für erhöhte Anforderungen im Sockelbereich. Ausführung für Wärmedämmung mit EPS.

22. RÖFIX Sockelelement aus Glasfaserbeton (SW)



GFB-gedämmtes Sockelelement mit schlagfester, glatter, hellgrauer Oberfläche für erhöhte Anforderungen im Sockelbereich. Ausführung für Wärmedämmung mit Steinwolle.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

23. RÖFIX Metallfensterbank einbrennlackiert

Alu einbrennlackiert mit variablen Seitenabschluss.



23. RÖFIX Metallfensterbank industrieelektrolytisch

Alu industriellackiert mit variablen Seitenabschluss.

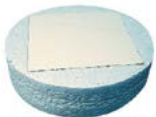


24. Montagerondelle



RÖFIX Do-Rondo PE

Befestigungsronde (Polypropylen, Wabenstruktur) zur Montage von Storenführungsschienen, leichten Schildern, o. ä.



RÖFIX Do-Rondo PH

EPS-Scheiben mit Phenolharzplatte für Fensterladen-Rückhalter, Türläden-Vorreiber für Türläden, Rohrschellen, o.ä.

25. Dicht- und Klebemasse



RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS- Polymer

Mehrzweck-Dicht und Klebemasse

Elastischer, 1-komponentiger Klebe- und Dichtstoff (lösemittelfrei) mit „sofortiger“ Anfangshaftung. Für die Eckverklebung von Dämmplatten bei hohen Dämmdicken (z.B. EPS, KORK, etc.) und für die Verklebung von unterschiedlichsten Materialien (für leichte Lasten) im gesamten Hausbereich.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

21./26./38./72. RÖFIX Fugendichtband



RÖFIX Fugendichtband BG1

Schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbal-
ken etc.). 3 - 7 mm, 4 - 9 mm oder 5 - 12 mm

28. RÖFIX Auflegewinkelelement XPS



z.B. Für Schwellen:
ersetzen die Haltebügel und bilden keine Wärmebrücken.

28. RÖFIX Auflegewinkelelement EPS



z.B. Für Fensterbänke:
ersetzen die Haltebügel und bilden keine Wärmebrücken.

29. RÖFIX Auflegewinkelelement SW



z.B. Für Fensterbänke:
ersetzen die Haltebügel und bilden keine Wärmebrücken.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

32. RÖFIX Stützwinkel



RÖFIX GFB-Stützwinkel

33. RÖFIX Glasfaserbeton Fensterbank



Fensterbank aus Glasfaserbeton für Neubauten und Renovierungen. Mit variabler Seitenabdeckungen.

34. RÖFIX Gewebewinkel



RÖFIX Gewebewinkel

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Glasfasergewebe für Wärmedämm-Verbundsysteme. Gewebewinkel gemäss STP Richtlinien 2015 (VKF).



RÖFIX Gewebewinkel abrollbar

Kanteneckwinkel abrollbar (variabler Winkel) mit Glasfasergewebe für Wärmedämm-Verbundsysteme. Gewebewinkel gemäss STP Richtlinien 2015 (VKF).

35. RÖFIX Leibungselement EPS LEI-FIX

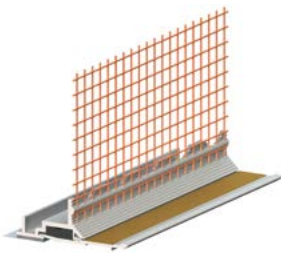


Leibungselement für Rolladenführungsschienen aus EPS. Die Befestigung der Schienenschrauben erfolgt in den harten EPS-Elementteil.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

37. RÖFIX Anputzdichtleiste



RÖFIX APL 3D PROFI PLUS Anputzleiste - Gewebeleiste

Anputzleiste mit Gewebe, Fugendichtband, Schattenfuge und Schutzsteg für dauerhaft schlagregen-sicheren Putzanschluss an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen (mit 3D-Bewegungsaufnahme).

39. RÖFIX Leibungs-Sturz-Element (Lei-Stu)



Spezielles Leibungs- und Sturzelement für geringe Dämmschichten mit integriertem Alu-Profil. Einsetzbar für Renovation.

40. RÖFIX Gewändeelement aus Glasfaserbeton Typ GMFA



EPS-Falzelement GMFA mit Anputzrippe



Steinwolle-Falzelement GMFA mit Anputzrippe

Oberfläche glatt, mit werkseitig aufgeklebten Polystyrol- oder Steinwollplatten. Im Klobenbereich mit Einlage für die Montage von Dübelkloben oder Montageflanschen.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

41. RÖFIX Gewändeelement aus Glasfaserbeton Typ GMFL



Gewändeelement GMFL mit Falz leibungstief



Gewändeelement leibungstief mit Anputz-
rippe SW Oberfläche glatt, mit werkseitig
aufgeklebten Steinwollplatten. Im Kloben-
bereich mit Einlage für die Montage von
Dübelkloben oder Montageflanschen.

42. RÖFIX Schürzenelement Do-Tab/EPS-Mineralwolle



Verstärktes Schürzenelement aus expandiertem Polystyrol-
Hartschaum (EPS F-20) mit Beschichtung für den Sturzbe-
reich.



Verstärktes MW-Schürzenelement mit Beschichtung für den
Sturzbereich.

42. RÖFIX Schürzenelement mit Ausfräsung



Schürzenelement Do-Tab mit Ausfräsung EPS
Verstärktes EPS-Schürzenelement mit Ausfräsung und
Beschichtung für dem Sturzbereich mit Ausfräsung für
Jalousien o.ä. sowie eingefräster Verstärkung.



Schürzenelement Do-Tab mit Ausfräsung SWs
Verstärktes MW-Schürzenelement mit Ausfräsung und
Beschichtung für dem Sturzbereich mit Ausfräsung für
Jalousien o.ä. sowie eingefräster Verstärkung.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

43. RÖFIX Typ Stu-Isol Sturzdämmung



RÖFIX Stu-Isol

Sturzdämmelement aus EPS mit beschichteter Unterseite. Als Montage-Unterlage für Schürzen-elemente.

44. RÖFIX RaV-Isol Rahmenverbreiterungsisololation



RÖFIX RaV-Isol-XPS

RaV-Isol-XPS Elemente sind auf einer Oberfläche und einer Längsstirnseite ca. 2,5 mm mit weissem, faserarmiertem Mörtel beschichtet. Bedingt durch die Fasern im Mörtel ist die Oberfläche strukturiert, also nicht glatt.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

46. RÖFIX Türschwellelement XPS



Auflagewinkel AW-XPS Typ G

Türschwellelement aus XPS für Neubauten und Renovierung.

48. RÖFIX Metallfensterbank Riffelblech



Alu Riffelblech mit variablen Seitenabschluss.

48. RÖFIX Metallfensterbank Gerstenkorn



Alu Gerstenkorn mit variablen Seitenabschluss.

49. RÖFIX Türschwellelement Glasfaserbeton



Türschwellelement GFB

Türschwellelement aus Glasfaserbeton für Neubauten und Renovierung. Mit variablen Seitenabdeckungen.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

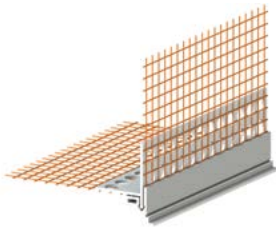
50. RÖFIX Blechanschlussprofil



RÖFIX BAP 45 Blechanschlussprofil

Putzanschlussprofil für bewegliche, wassersichere Verbindung zwischen Blech und Putz mit Steckverbinder (z.B: Sockelabschluss, Anschluss an Blechhochzug, Dachrandabschluss etc.).

51. RÖFIX Tropfkantenprofil



RÖFIX Tropfkantenprofil Kanteneckgewebe mit Tropfnase

Abschlussprofil zur Ausbildung von Tropfkanten mit Glasfasergewebe. Tropfkantenprofil gemäss STP Richtlinien 2015 (VKF).

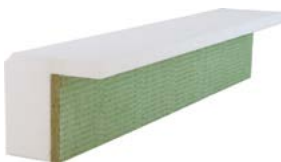
52. RÖFIX Dachrandwinkel Polystyrol (EPS)



Dachrandwinkel EPS

Dachrandwinkel als Abschluss an Flachdach, Krone aus EPS-F20.

52. RÖFIX Dachrandwinkel Steinwolle (SW)



Dachrandwinkel SW

Dachrandwinkel als Abschluss an Flachdach, Krone aus Steinwolle.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

53. RÖFIX Dachrandkranzelement



Dachrandkranz OSB-G mit Gefälle

Dachrandkranz aus OSB-Platten mit Kern aus XPS.

54. RÖFIX Universalkleber



RÖFIX UNICOLL Universalkleber

Zementfreier Spezialkleber (Dispersion) auf problematische Untergründe. Trägerschicht für Systemkleber auf Metall- und Holzteilen.

56. RÖFIX Dachabschlussprofil



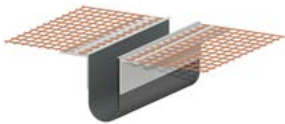
RÖFIX Dachabschlussprofil Dachbelüftungsprofil

Putzabschlussprofil für Dachhinterlüftung zur Montage auf Dämmung. PVC Profil mit Gewebestreifen.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

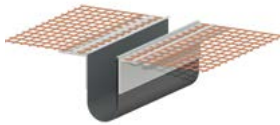
57. RÖFIX Dehnfugenprofil



RÖFIX Dehnfugenprofil Typ E Schlaufenprofil

Dehnfugenprofil für die Ausführung von Gebäudetrennfugen in WDVS. Fläche:
Art. 2000148146, Ecke: Art. 2000148147. Auf Anfrage. Keine Lagerware.

58. RÖFIX Dehnfugenprofil



RÖFIX Dehnfugenprofil Typ V Schlaufenprofil

Dehnfugenprofil für die Ausführung von Gebäudetrennfugen in WDVS. Fläche:
Art. 2000148146, Ecke: Art. 2000148147. Auf Anfrage. Keine Lagerware.

59. RÖFIX Klobentrageelement



RÖFIX K1-EPS Klobentrageelement für Fensterläden mit Rückhalteelement.

60. RÖFIX Tragwinklelement



RÖFIX TRA-WIK

PU-Hartschaum für die wärmebrückenfreie Montage von Geländer/Schutzgittern (französischer Balkone), Montage mittels Befestigungsschrauben.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

RÖFIX Produkte

62. RÖFIX ZyRillo Montageeinlagen DM 125 mm



RÖFIX ZyRillo

Der Montagezyrillo eignet sich besonders als Montageunterlage für leichte, wärmebrückenfreie Fremdmontagen in verputzten Wärmedämmsystemen aus EPS oder Steinwolle.

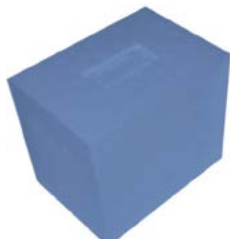
63. RÖFIX ZyRillo Montageeinlagen DM 70 mm



RÖFIX ZyRillo

Der Montagezyrillo eignet sich besonders als Montageunterlage für leichte, wärmebrückenfreie Fremdmontagen in verputzten Wärmedämmsystemen aus EPS oder Steinwolle.

-
64. RÖFIX Quadroline-EPS Montagequader 150x100 mm



RÖFIX Quadroline EPS

Der EPS Montagequader eignet sich besonders als Montagequader für wärmebrückenfreie, leichte Fremdmontagen im verputzten Wärmedämmsystem aus EPS und Steinwolle.

65. RÖFIX Quadroline-EPS Montagequader 100x100 mm

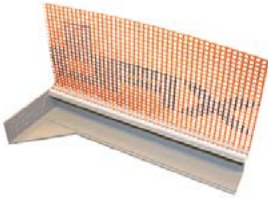


RÖFIX Quadroline EPS

Der EPS Montagequader eignet sich besonders als Montagequader für wärmebrückenfreie, leichte Fremdmontagen im verputzten Wärmedämmsystem aus EPS und Steinwolle.

RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

66. RÖFIX SOL-PAD Fensterbanksystem



RÖFIX SOL-PAD

Fensterbank- Montage Vorbereitungsprofil-System für WDVS aus PVC-mit dauerhaft befestigtem Textilglasgitter. Seitliches Anschlussprofil für einen dauerhaften, wartungsfreien, dichten und schlagregensicheren Fensterbankanschluss. 1 Karton enthält je 8 Stk. bzw. je 10 Stk. SOL- PAD Leiste Links, SOL- PAD Leiste rechts, SOL-PAD Gewebeprofil links, SOL- PAD Gewebeprofil rechts. Maximale Ausladung: 280 mm oder 420 mm.

71. RÖFIX Polyurethan-Füllschaum



RÖFIX IF 301 Polyurethan-Füllschaum

Einkomponentiger grauer Polyurethan-Füllschaum zum Ausschäumen von schmalen Fugen und Hohlräumen sowie Füllen und Dichten von kleinen Löchern aller Art. Zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Brandschutzklassifikation B1.



RÖFIX Systeme und technische Vorgaben

Normen-Register und Merkblatt (nicht abschliessend)

Schnittstellen einzelner SIA-Normen am Wärmedämm-Verbundsystem	
118	Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten
118/243	Allgemeine Bedingungen für verputzte Wärmedämmung
243	Verputzte Wärmedämmung
118/262	Allgemeine Bedingungen für Betonbau
262	Betonbau
262/1	Betonbau – Ergänzende Festlegung
118/266	Allgemeine Bedingungen für Mauerwerk
266	Mauerwerk
266/2	Mauerwerk – Ergänzende Festlegung
270	Abdichtungen und Entwässerungen - Allgemeine Grundlagen und Schnittstellen
V118/271	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von Hochbauten
271	Abdichtungen von Hochbauten
V118/272	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen und Entwässerung von Bauten unter Terrain und im Untertagbau
272	Abdichtungen und Entwässerung von Bauten unter Terrain und im Untertagbau
V118/274	Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von Fugen in Bauten
274	Abdichtungen von Fugen in Bauten
118/318	Allgemeine Bedingungen für Garten- und Landschaftsbau
318	Garten- und Landschaftsbau

SMGV Merkblätter in Bezug auf WDV-Systemen
• Anwendung von Aussenputzen und der verputzten Aussenwärmedämmung in Sockelzonen
• Ausblühungen an Bauteilen, deren Erkennung und Entfernung
• Beschichtungen und Verputze auf Fassaden und Aussenwärmedämmungen
• BFS Merkblatt 26 Farbveränderungen von Beschichtungen im Aussenbereich
• Block Berechnungs-Index Fassaden und Aussenwärmedämmung
• Deckputze, Strukturen: Beschreibung und Benennung von Putzstrukturen
• Einbau und Verputzen von extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten
• Renovation und Aufdoppelung von verputzten Aussenwärmedämmungen
• Risse in Verputzen und Beschichtungen
• Schimmelpilzsanierung
• Untergrundvorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten
• Verkaufsbroschüre „energetische Gebäudesanierung“
• Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln bei hohen und niedrigen Temperaturen
• Projektierung und Montage von Fensterbänken und Türschwellen in verputzten Fassaden

roefix.com

RÖFIX AG
Heberrietstrasse 1
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
Moosmattstrasse 36
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
Lebernstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
Dorfstrasse 47
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
Zentweg 21f
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com