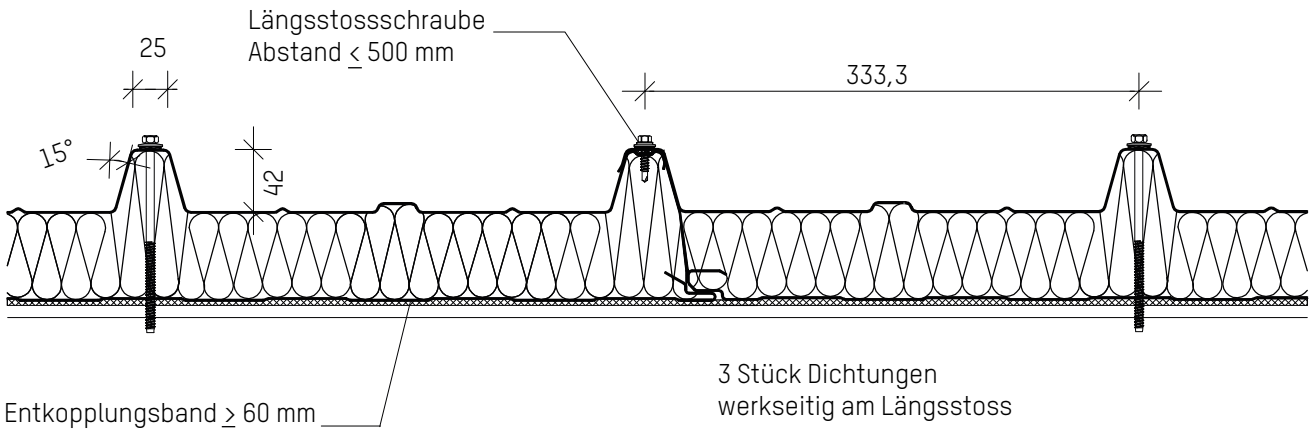
Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

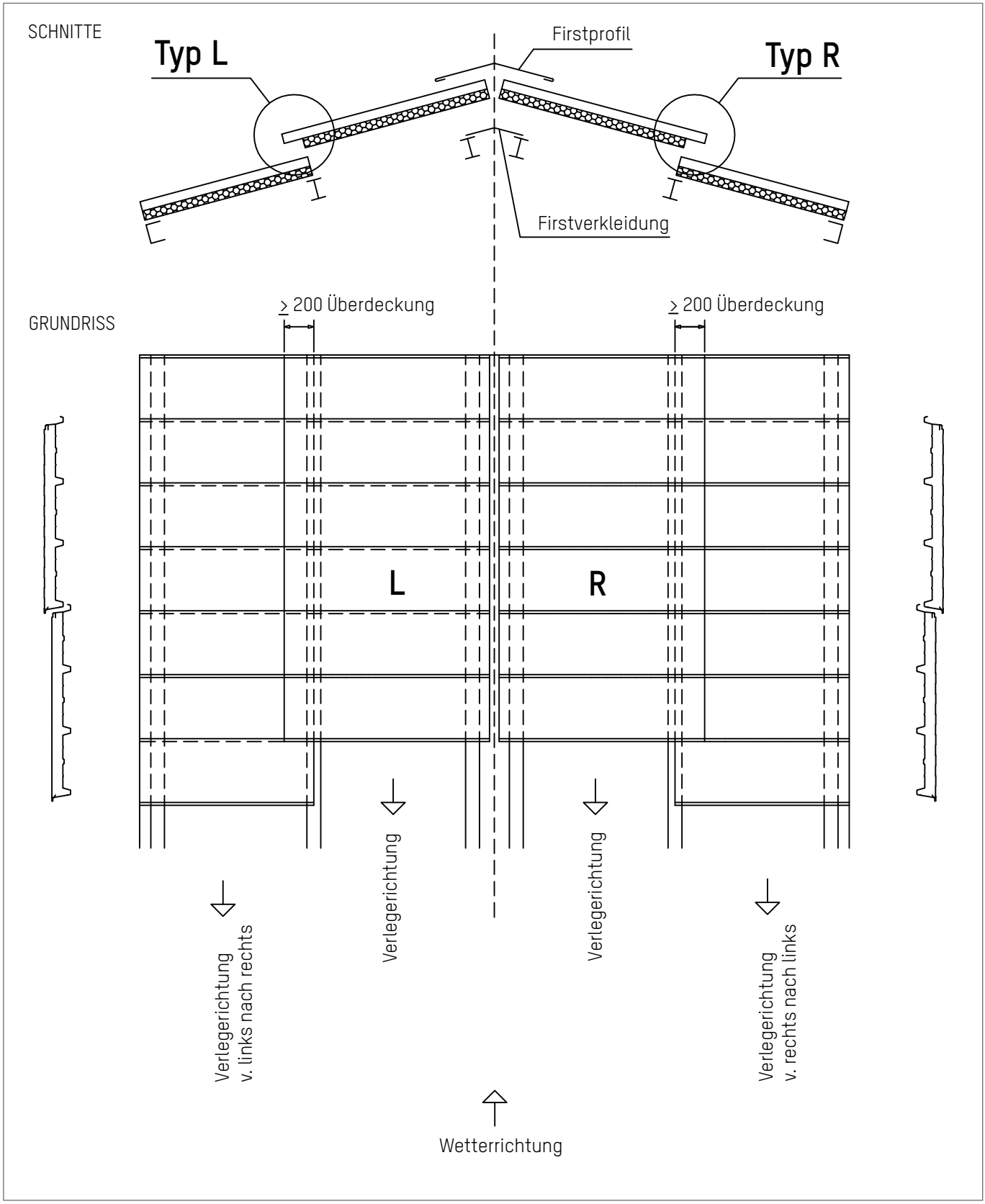
Längsstoss

D 201.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

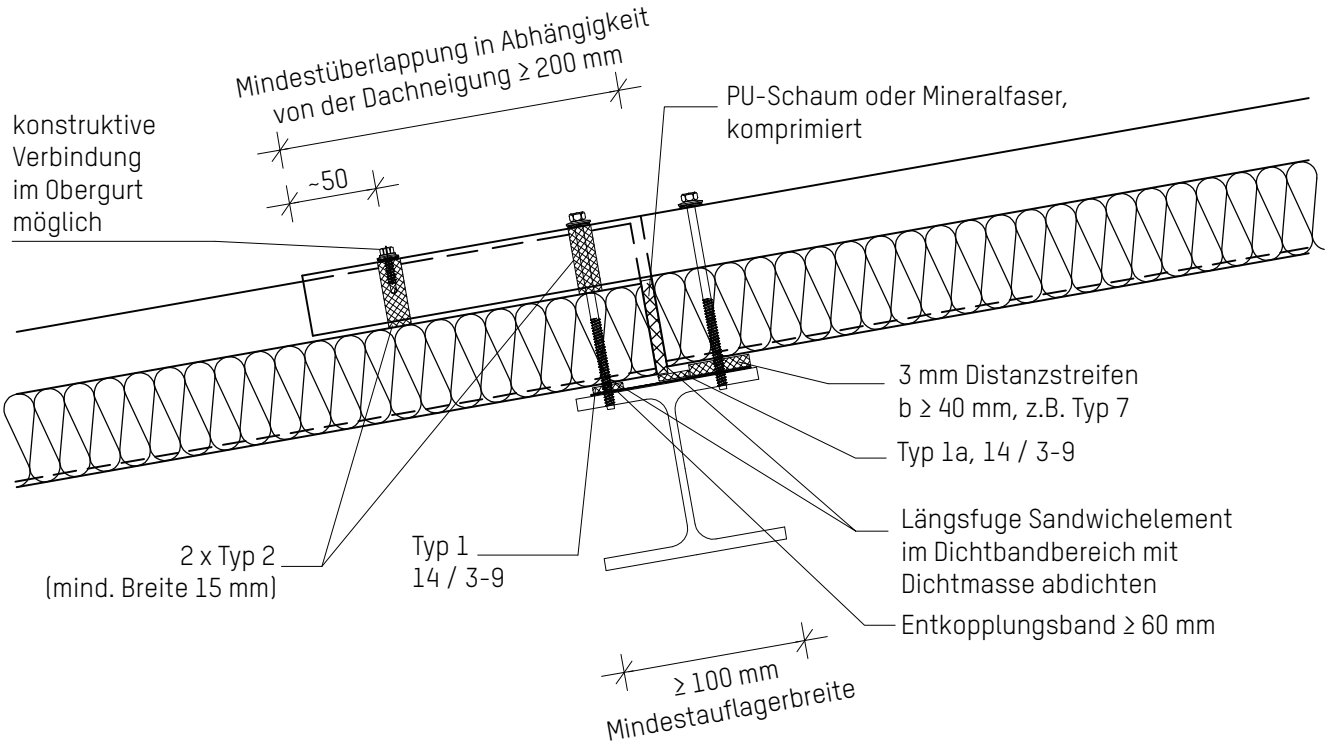
Längs- und Querstoss

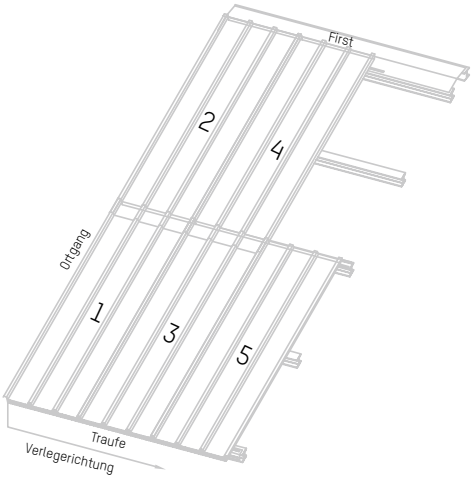
D 202.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME





Dachneigung in Grad	Überdeckungslänge in mm
3 (Mindestdach-neigung) bis 5	Ohne Querstoß und ohne Durchdringung
5 bis 7	200 mit zusätzlichen Maßnahmen
7 (Regeldachneigung)	200
≥ 7	200
≥ 12 ≥ 20	150 100

Dachpaneel - geneigte Dächer

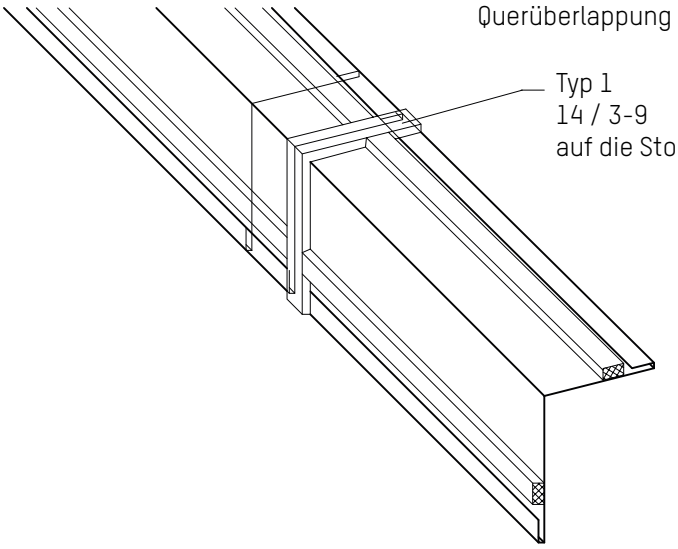
Querstoss

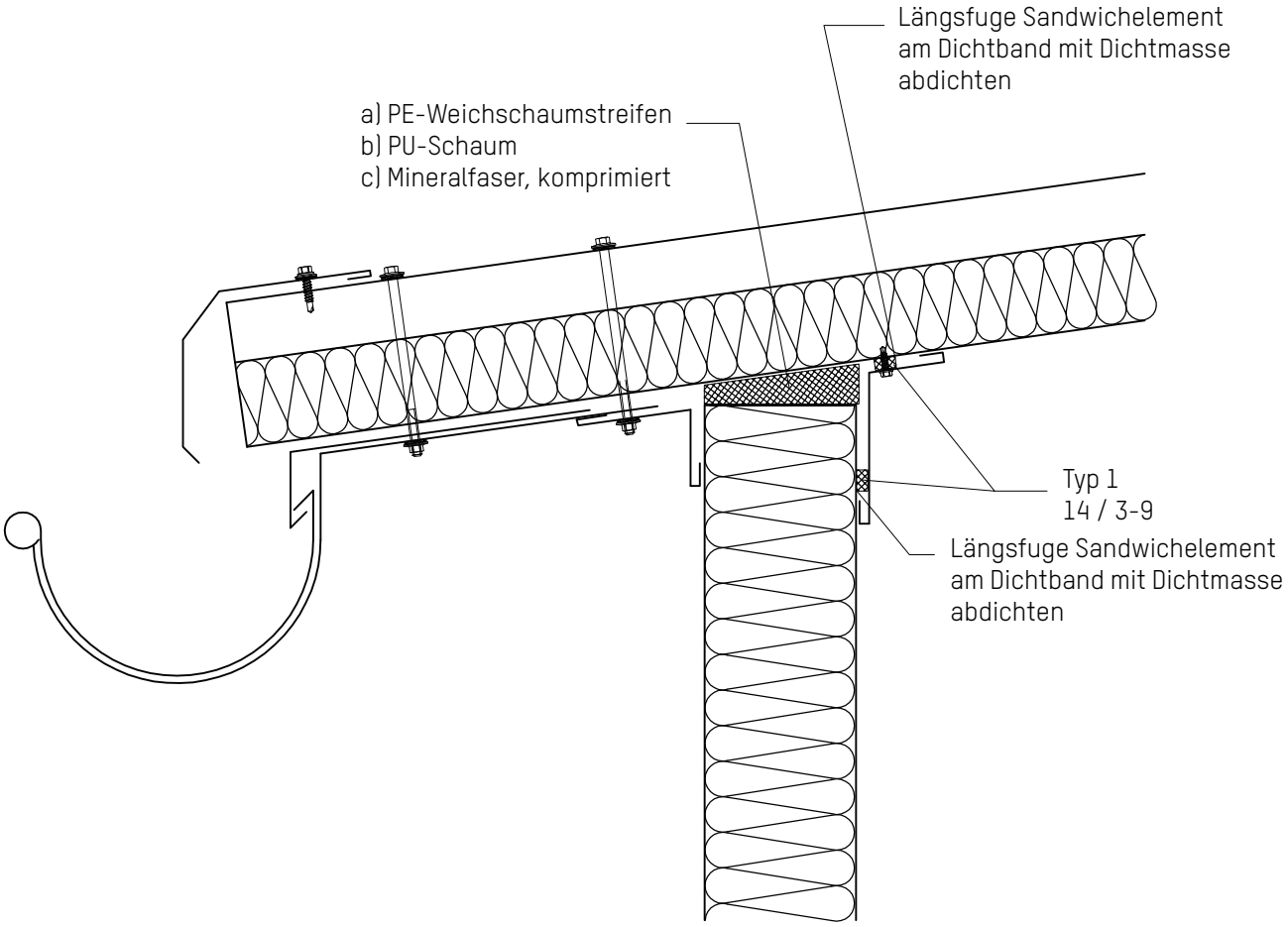
D 203.1

Stand: 05/24

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME





Dachpaneel - geneigte Dächer

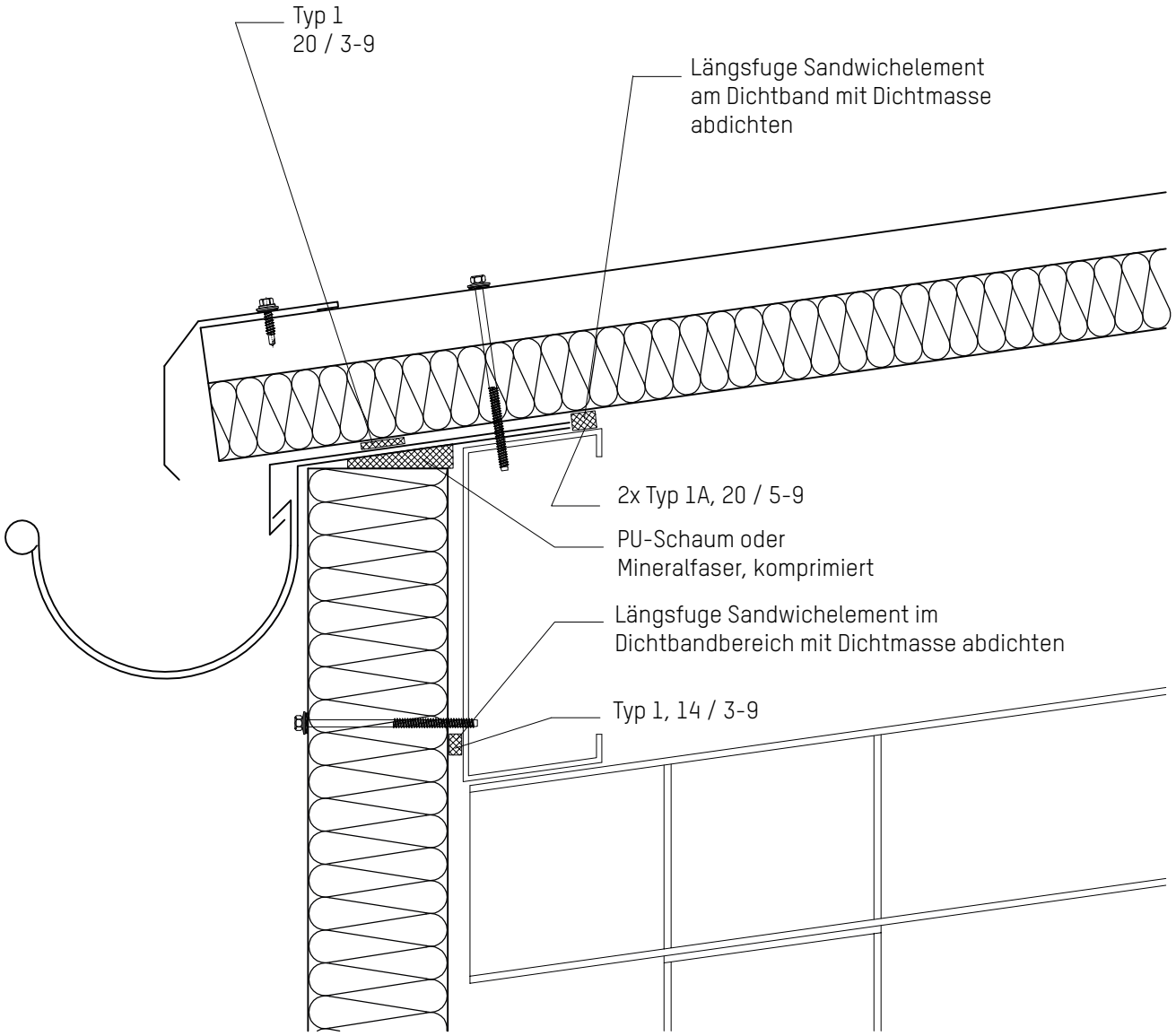
Traufe

D 204.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

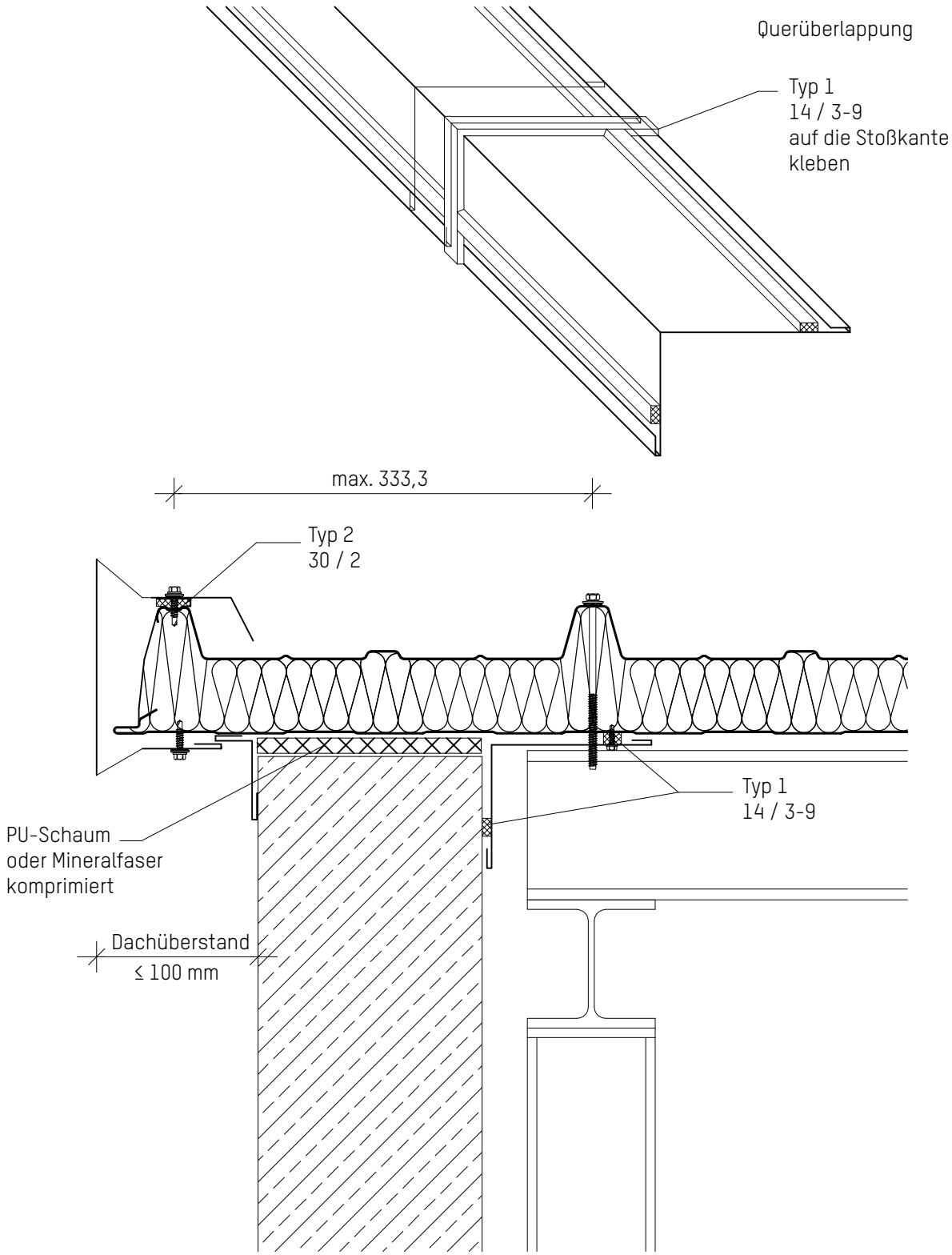
Traufe

D 205.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

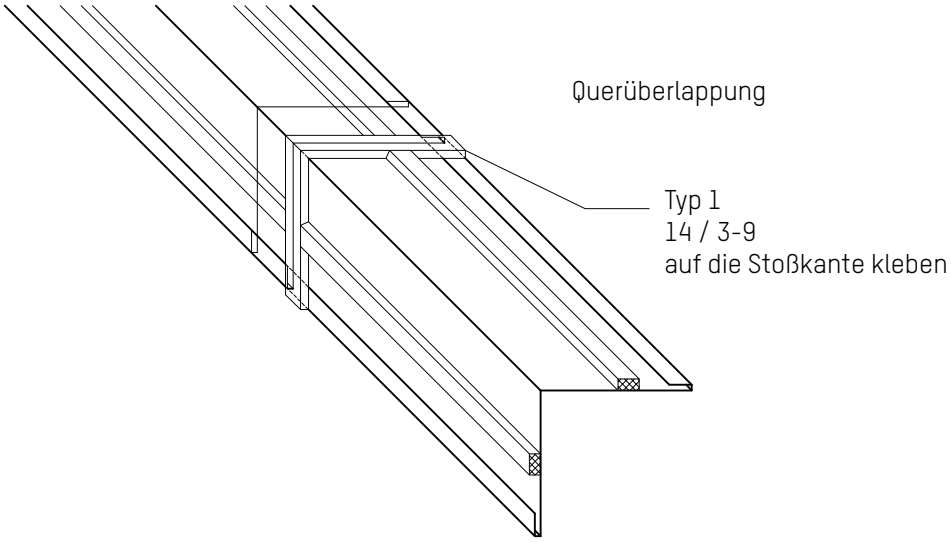
Ortgang

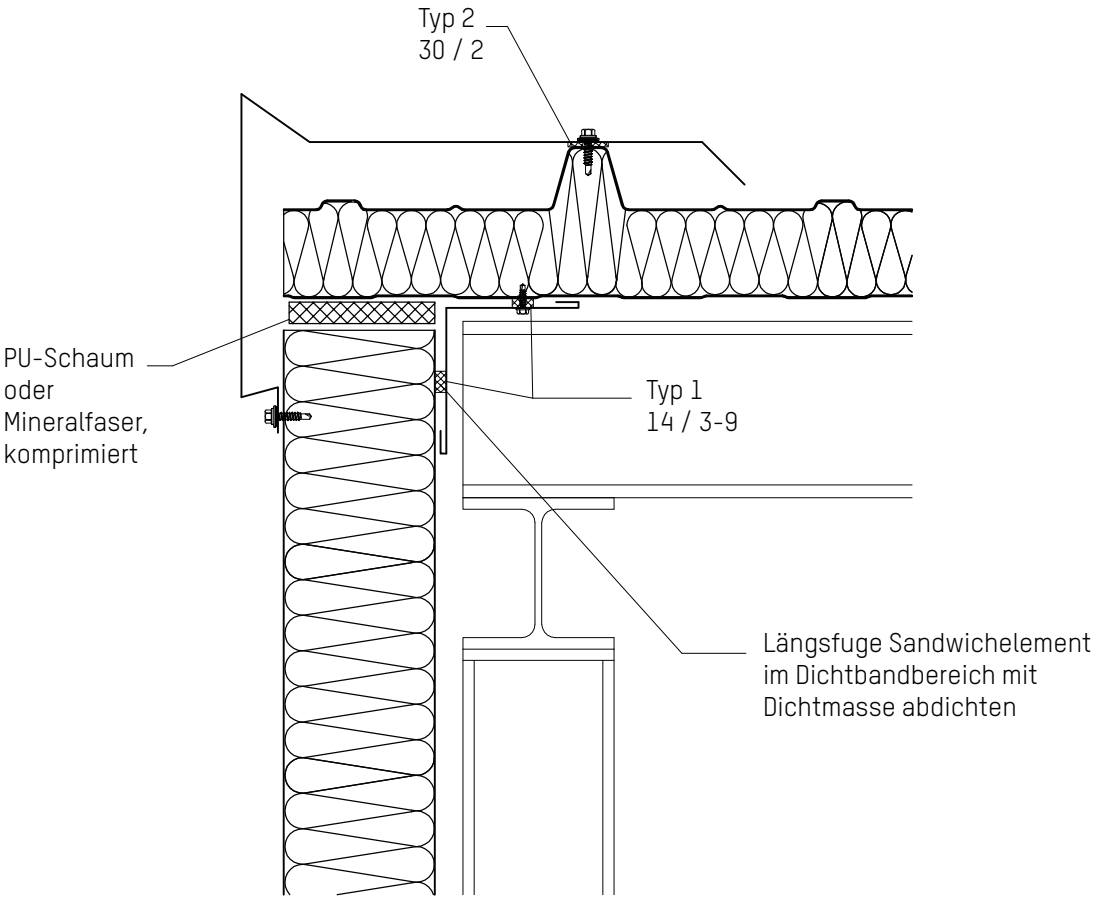
D 206.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME





Dachpaneel - geneigte Dächer

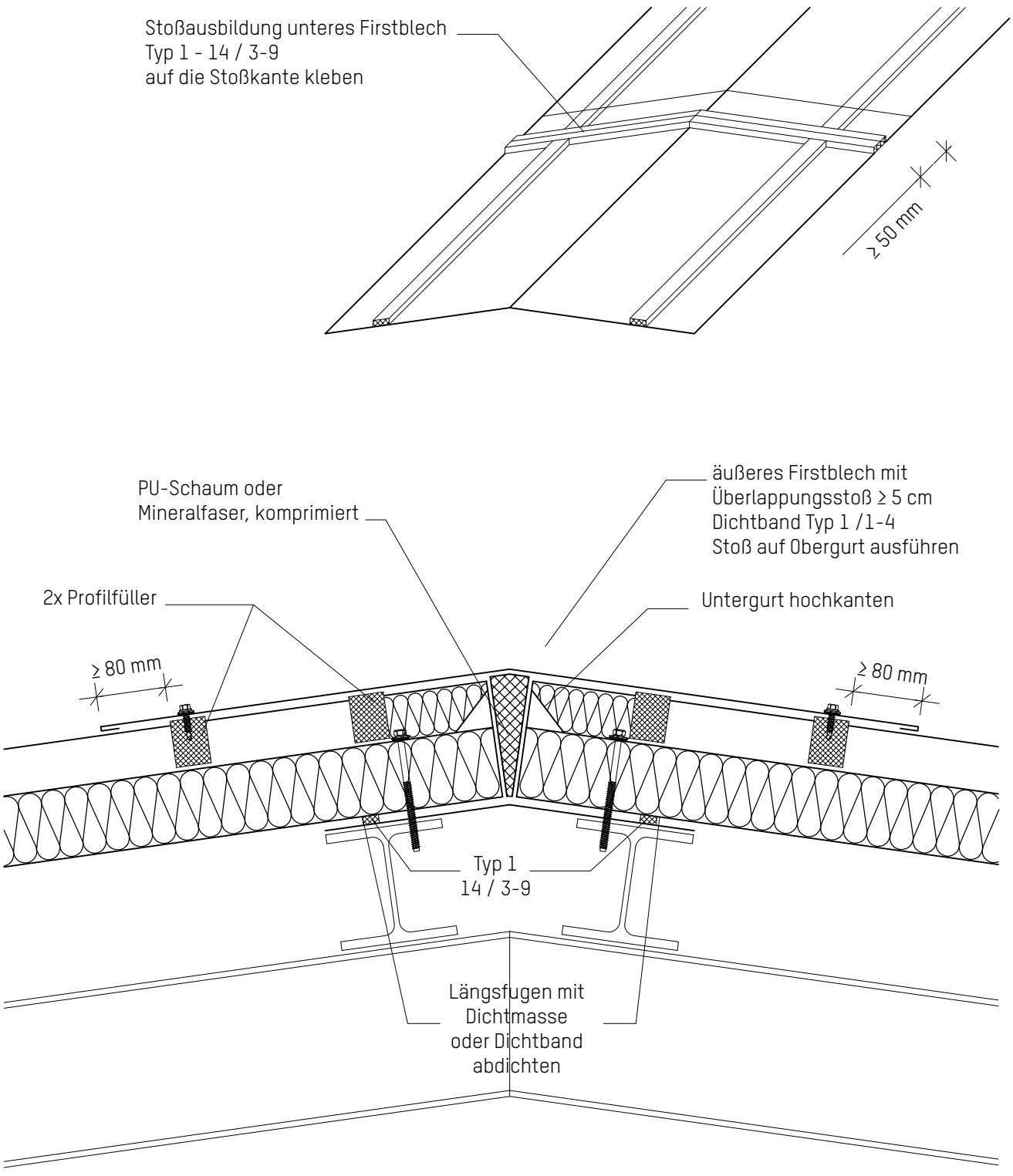
Ortgang

D 207.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

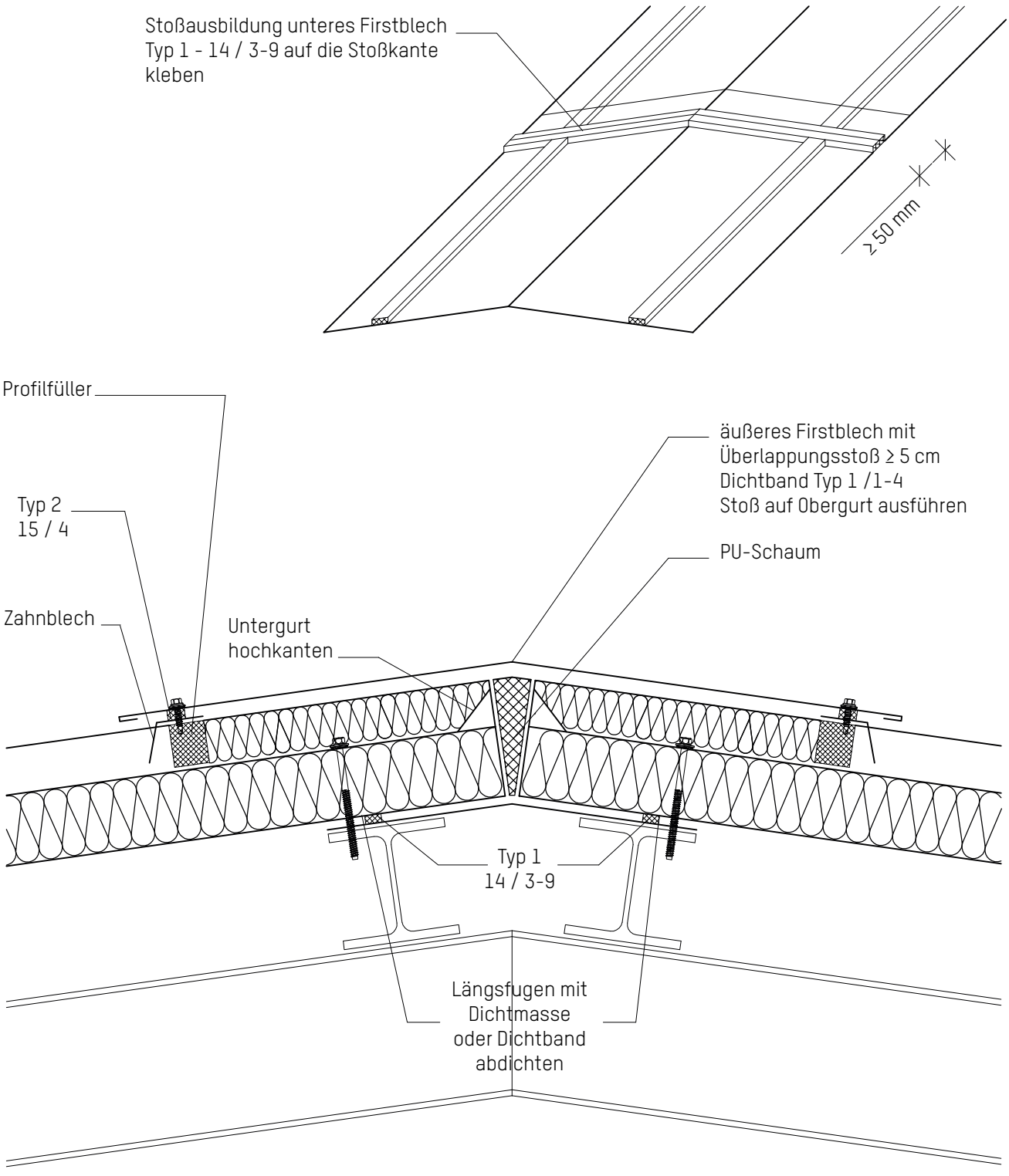
First

D 208.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

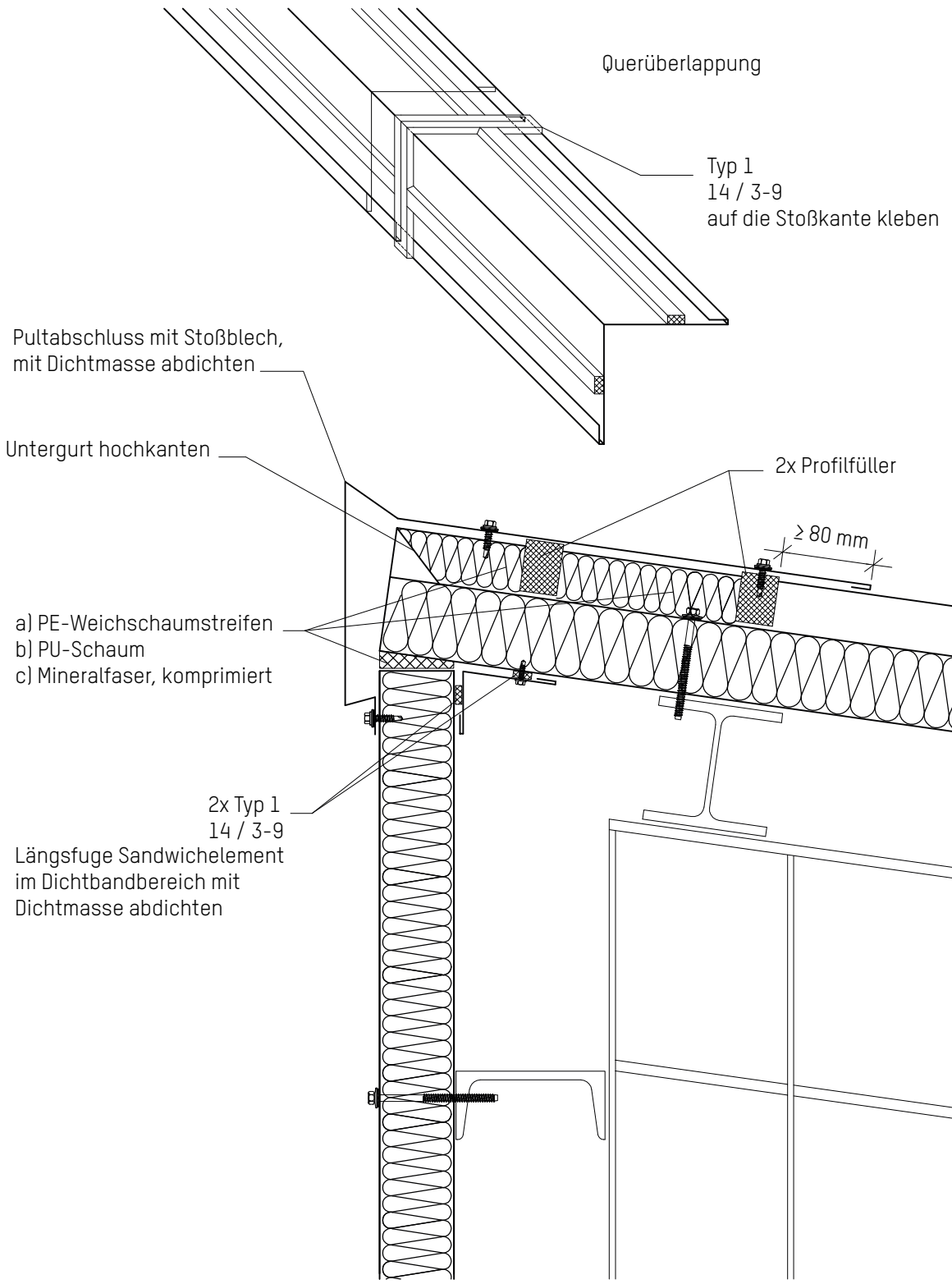
First

D 209.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

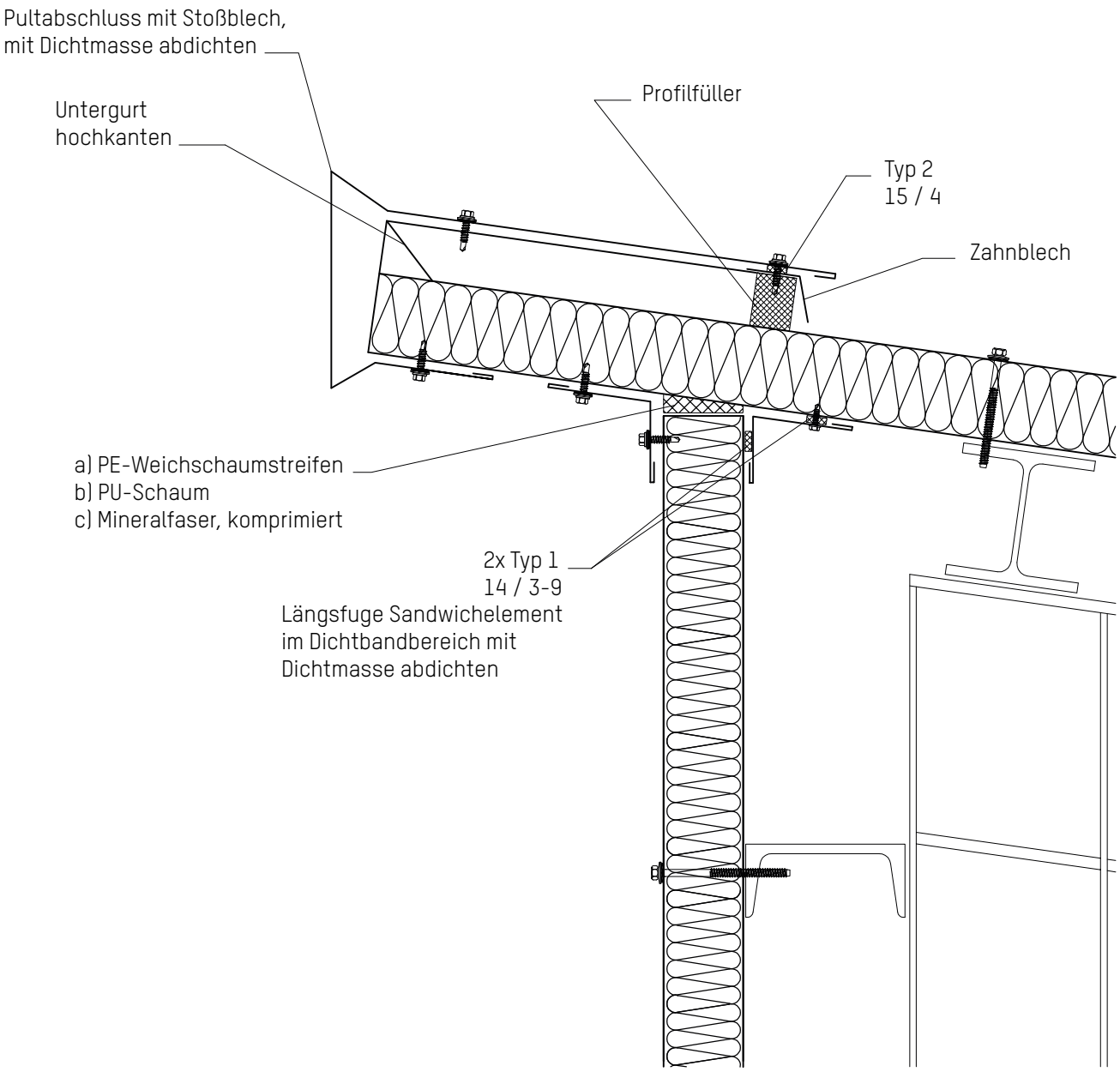
Pultfirst

D 210.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

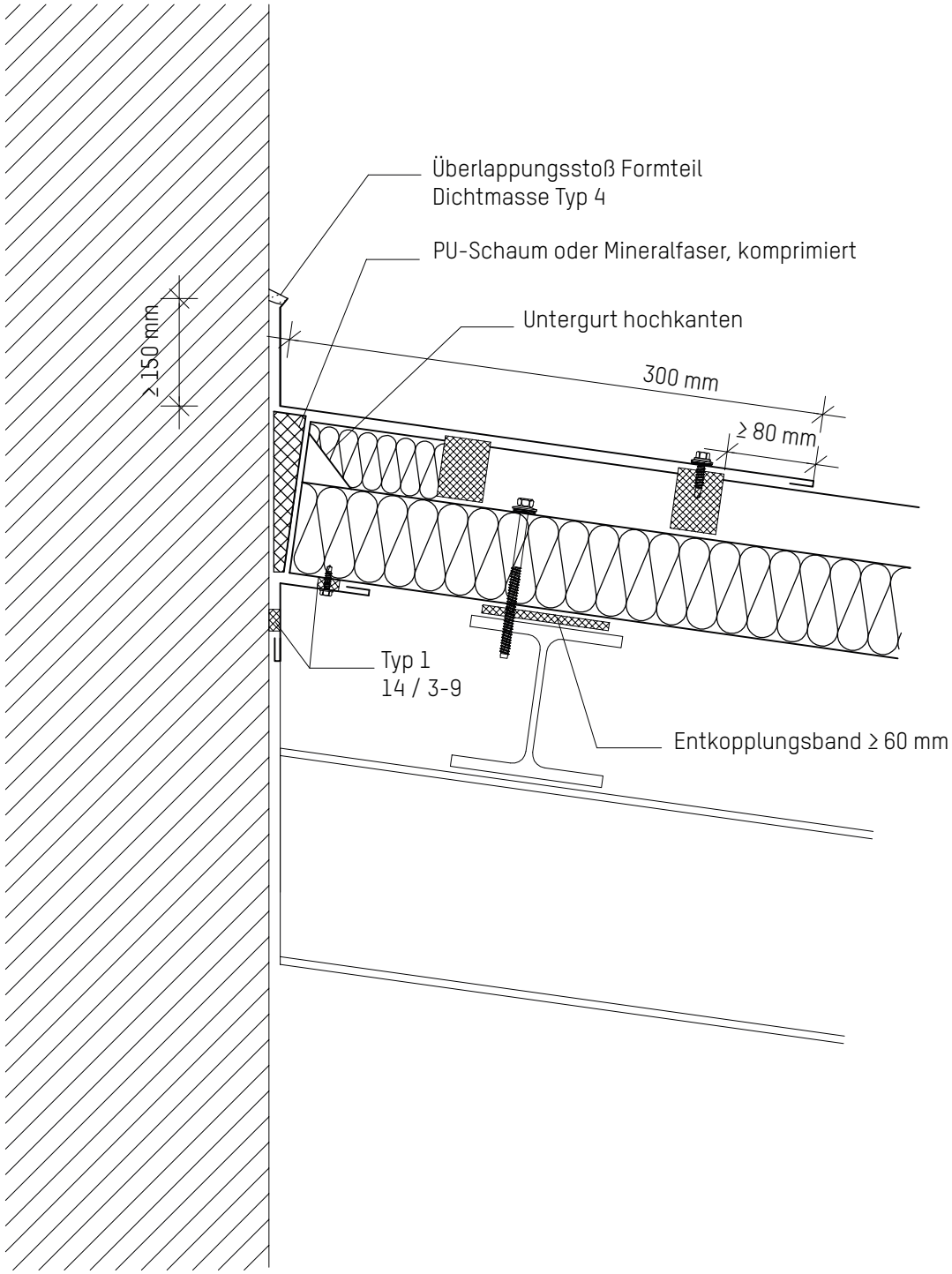
Pultfirst

D 211.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

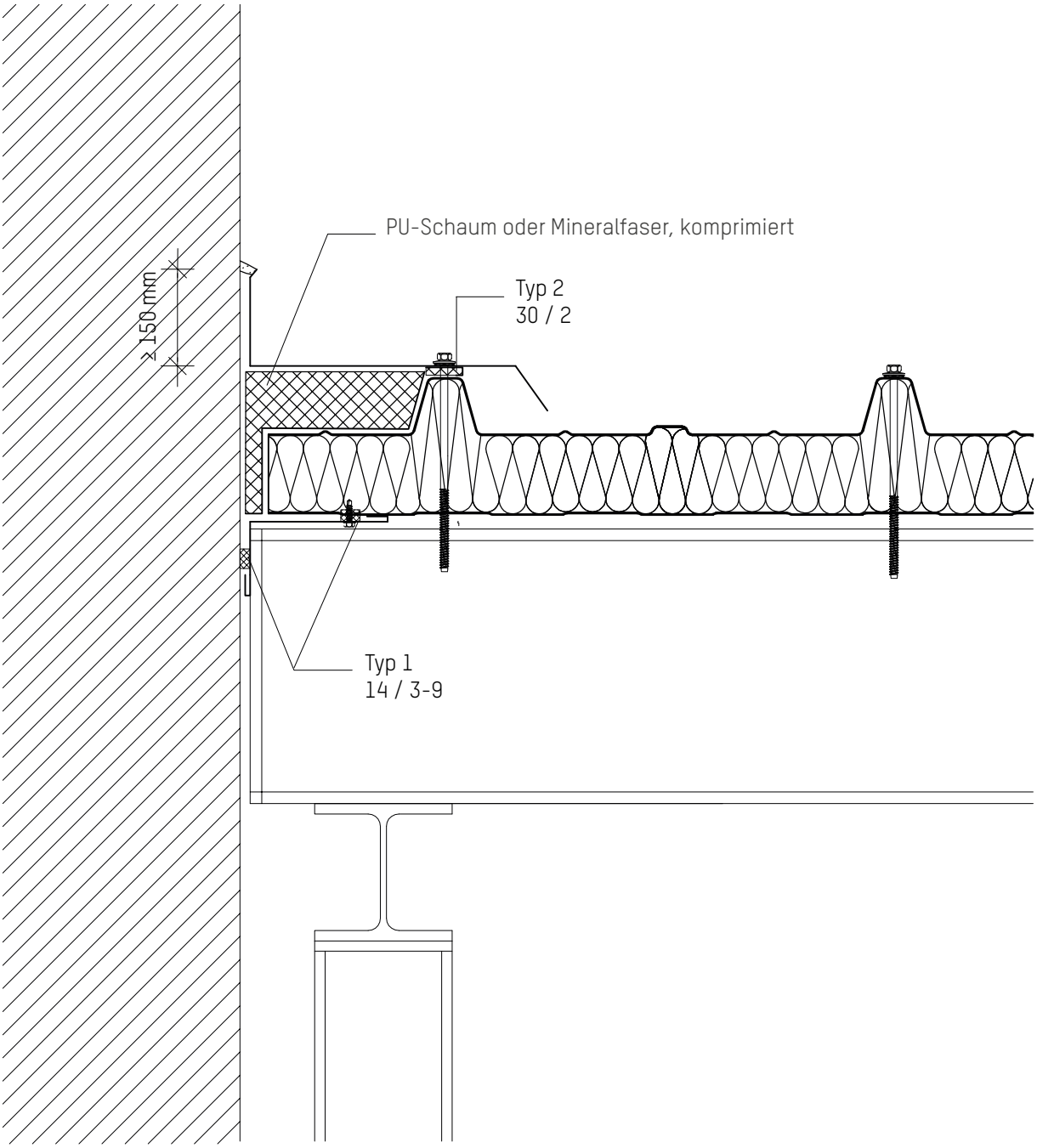
Vertikaler Wandanschluss

D 212.1

Stand: 11/14

Romakowski GmbH & Co. KG · Herdweg 31 · 86647 Buttenwiesen
Telefon +49 (0) 8274.999-0 · Fax +49 (0) 8274.999-150
info@romakowski.com · www.romakowski.com

ROMA
DÄMM-SYSTEME



Dachpaneel - geneigte Dächer

Horizontaler Wandanschluss

D 213.1

Stand: 11/14

Eigenschaften	Normverweis	Typ 1	Typ 1A	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6	Typ 7
Material	–	PU-Schaumstoff, komprimierbar	PU-Schaumstoff, komprimierbar, verzögert aufgehend	PU-Schaumstoff, offenzellig	Butylband	Spritzbarer Dichtstoff auf Hybrid- oder MS-Polymerbasis	Multifunktions-band	Geschlossenzelliger PE-Schaumstoff (Profilfüller)	Geschlossenzelliger PP-Schaumstoff (Entkopplungs-band)
Einsatzort	DIN 18542 für die Typen 1 / 1A / 2 / 5	Innen (BG R oder BG 1 mit Zusatz-anforderung*)	Innen (BG R oder BG 1 mit Zusatz-anforderung*)	Außen, abgedeckt (BG 2)	Innen & außen, komplexe Anschlüsse	Innen & außen, abgedeckt oder bewittert	Anschlussfuge Fenster/Tür, bewittert (MF 1), abgedeckt (MF 2)	Innen & außen, teilw. abgedeckt, teilweise bewittert	Abgedeckt
Ausstattung	–	Einseitig selbstklebend	Einseitig selbst-klebend, verzögerte Dekompression	Einseitig selbstklebend	Beidseitig selbstklebend, ggf. alukaschiert	Dauerelastisch	Einseitig selbstklebend	Profilformfolgend, ggf. selbstklebend, ggf. alukaschiert	Einseitig selbstklebend Stauchhärte bei: 10 % ≥ 250 kPa 25 % ≥ 300 kPa
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	Ohne Anforderung (600 Pa, geprüft, bei BG 1)		300 Pa	Ohne Anforderung	Je nach bauseitiger Anforderung bis 600 Pa	600 Pa bei MF 1 300 Pa bei MF 2	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung
Imprägnat	–	Ja			Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ja	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung
Baustoffklasse (mindestens)	DIN 4102 / DIN EN 13501	B1 bei BG 1, B2 / E bei BG			B2 / E B2 / E		B1 bei MF 1, B2 / E bei MF 2	B2 / E	
Dampfdiffusions-widerstandszahl μ [–]	DIN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100	Dampfsperre / Luftsperre	Dampfsperre / Luftsperre	≤ 100	–	–
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m K)]	–	0,035–0,055	0,035–0,055	0,035–0,055	–	–	0,035–0,055	≤ 0,040	≤ 0,055
Temperaturbeständigkeit	–	–20 °C bis +80 °C							
Temperaturwechsel-beständigkeit (mind.)	DIN 18542 für die Typen 1 / 1A / 2 / 5	–20 °C bis +80 °C			–	–	–20 °C bis +80 °C (MF 1) / –20 °C bis +60 °C (MF 2)	–	–
Fugendurchlässigkeit [$m^3/(m\ h\ (daPa)^{2/3}$]	DIN EN 12114	a ≤ 0,1	a ≤ 0,1	a ≤ 1,0	a ≈ 0,00	a ≈ 0,00	a ≤ 0,1	–	–
Witterungsbeständig-keit	–	Muss gegeben sein		Muss entsprechend der abgedeckten Anw. gegeben sein	Bei Außeneinsatz UV-beständig	Muss gegeben sein		Bei bewittertem Außeneinsatz UV-beständig	–
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542 für die Typen 1 / 1A / 2 / 5	Muss gegeben sein							
Beispiele für Dimensionen [mm]	–	14/1-3, 10/2-6 14/2-6, 14/3-9 14/5-12, 18/6-18	15/3-5 20/5-9	30/2 15/4				Profilform angepasst min. 30 mm	80 / 3 60 / 3 40 / 3

*) Zusatzanforderung: Fugendurchlasskoeffizient a ≤ 0,1.

ROMA
DÄMM-SYSTEME

Übersicht Dichtungsbandtypen

Stand: 01/20