
Produkte

Klebit EPS/XPS | Klebit PUR 500 | Klebit PIR 33 | Klebit-dB

SwissporPIR | Kerdyn Green

Verarbeitungshinweise

Dienstleistungen

Werkzeuge

Technische Infos

Ökologie

Anwendungsbeispiele

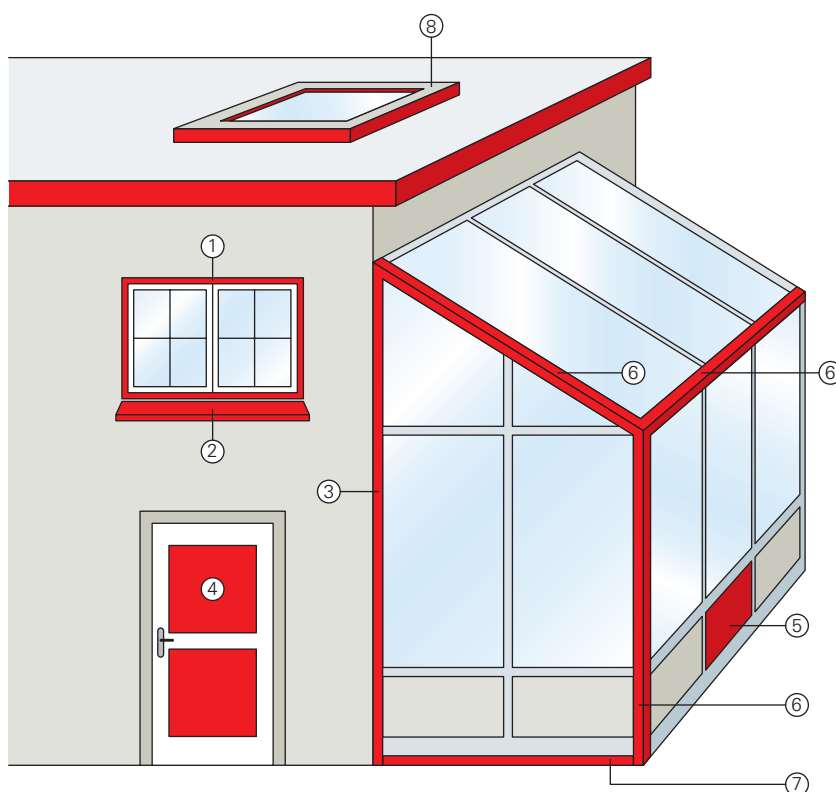
«clevere Details»

Preislisten

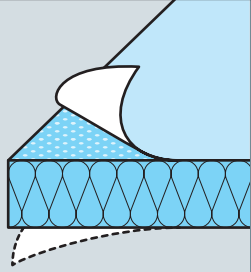
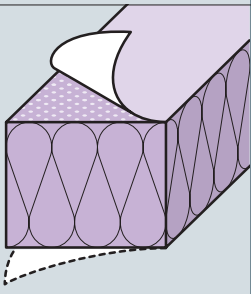
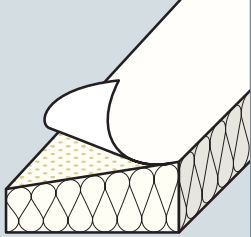
Muster

Selbstklebende Platten, Zuschnitte, Stäbe oder Leisten sind nützliche Helfer an vielen Orten:

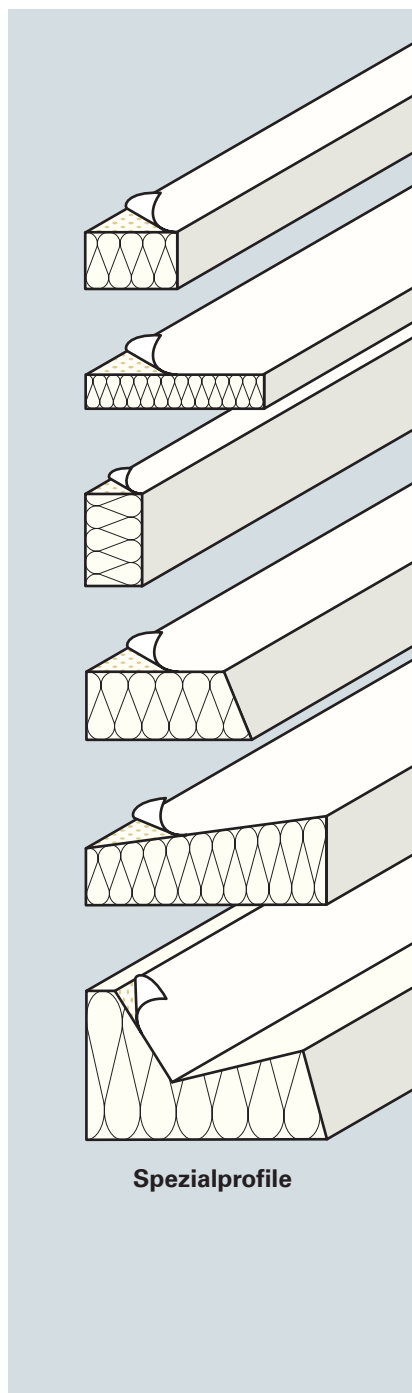
- 1 Isolierleisten für Holz- und Metallfenster
- 2 Fensterbankisolationen
- 3 Zuschnitte/Normzuschnitte
- 4 Türfüllungen (auch schalldämmend)
- 5 Paneelenbau (auch schalldämmend)
- 6 Anschlussleisten Eckprofile
- 7 Bodenanschlussprofile
- 8 Wandanschlüsse Flachdach



Wählen Sie das optimale Material

Klebit EPS Klebit XPS Klebit PUR 500 Klebit PIR 33 SwissporPIR Klebit-dB	als Normplatten oder Zuschnitte selbstklebend ausgerüstet: – 1 x sk – 2 x sk	④ ⑤ ⑧		Platten
Klebit EPS Klebit XPS Klebit PUR 500 Klebit PIR 33 SwissporPIR Kerdyn Green	als Normzuschnitte (Breite + Höhe in mm-Abständen in Originallänge) selbstklebend ausgerüstet: – 1 x sk – 2 x sk	① ③ ⑥ ⑦ ⑧		Zuschnitte
Klebit EPS Klebit XPS Klebit PIR 33 SwissporPIR Kerdyn Green	Spezialprofile nach Ihren Zeichnungen in Originallängen selbstklebend ausgerüstet: – 1 x sk – 2 x sk	② ⑧		Fensterbankisolation

weiss

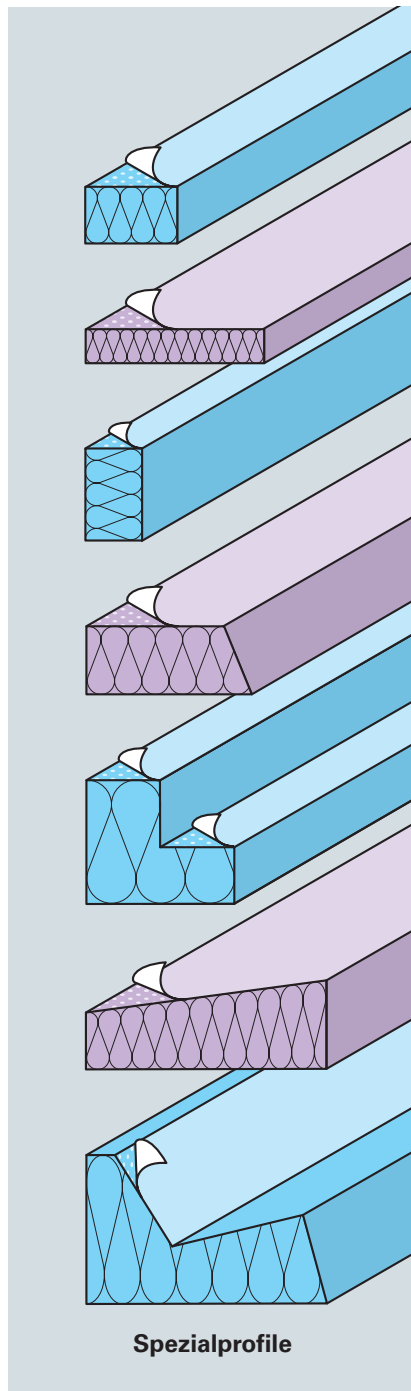


Spezialprofile

Die günstige, weisse Universalplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaum für den einfachen Paneelenbau hat ein Gewicht von ca. 30 kg/m³. Sie ist eine vielseitig einsetzbare Platte mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften.

Lieferform	Normplatten 1000 x 500 mm Dicken ab 5 bis 500 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1000 x 500 x Höhe (ca. 50 cm)
Grossformat	2000 x 1000 mm auf Anfrage
Einsatz	– Sandwich- und Paneelenbau – Türfüllungen – Blindleisten, Normleisten, Ausgleichprofile
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recyklierbar, frei von Formaldehyd, eco-bau-Produktbewertung «eco-2»
Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.	

blau oder lila

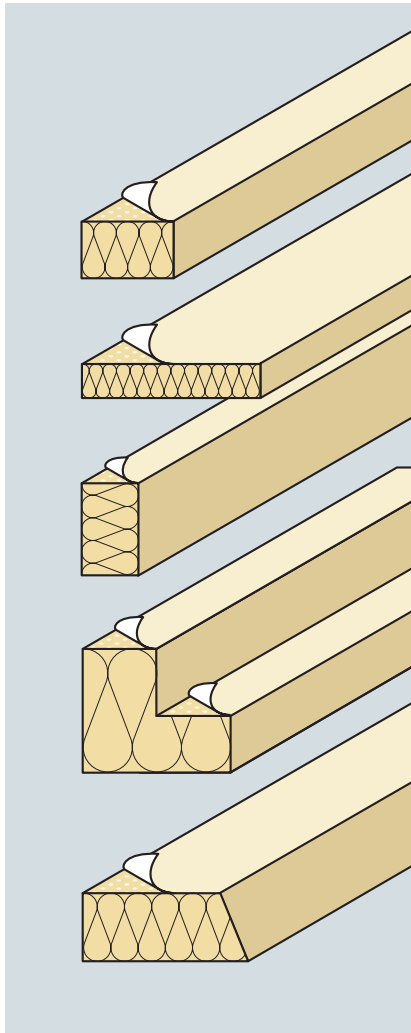


Die feste, farbige Platte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum hat ein Gewicht von ca. 33 kg/m³. Die Hauptunterschiede zu der weissen Universalplatte sind: praktisch keine Wasseraufnahme und eine höhere Druckfestigkeit. Die Platten haben sehr gute Wärmedämmeigenschaften.

Lieferform	Normplatten 1250 x 600 mm Dicken ab 6 bis 200 mm (STYROFOAM IB-AP blau) resp. von 6 bis 30 mm (JACKODUR lila)
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1250 x 600 x Höhe (ca. 40 cm)
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. in der Landwirtschaft, bei Feuchträumen, Kühlraumbau etc., für Türfüllungen, Blindleisten, Normleisten, Ausgleichprofile und Fensterbankisolationen
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recycelbar, frei von Formaldehyd

Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.

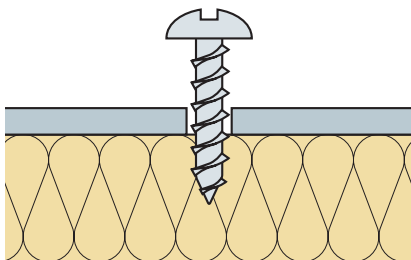
braun



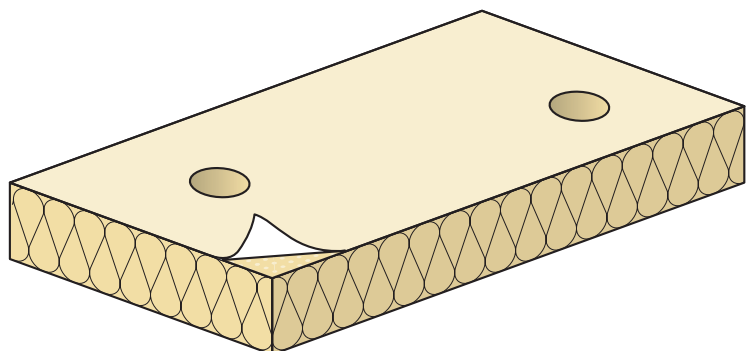
Ein hochwertiger Bau- und Dämmstoff mit ca. 550 kg/m³ auf Basis von PUR-Hartschaum mit hohem Wärmedämmwert. Dieser vielseitige Funktionswerkstoff hat hervorragende mechanische Eigenschaften, ist schraubbar, feuchtigkeitsstabil und temperaturbeständig.

Lieferform	Normplatten 1200 x 500 mm Dicken ab 5 bis 60 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	nach Grösse und Gewicht, keine Einheiten
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. als Kantenumleimer bei Fassadenelementen, Fahrzeugaufbauten etc., für Türfüllungen, Blindleisten, Normleisten, Ausgleichprofile und thermische Trennung
Besonderes	– schraubbar – kurzzeitig beflammbar – Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recycelbar

Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.

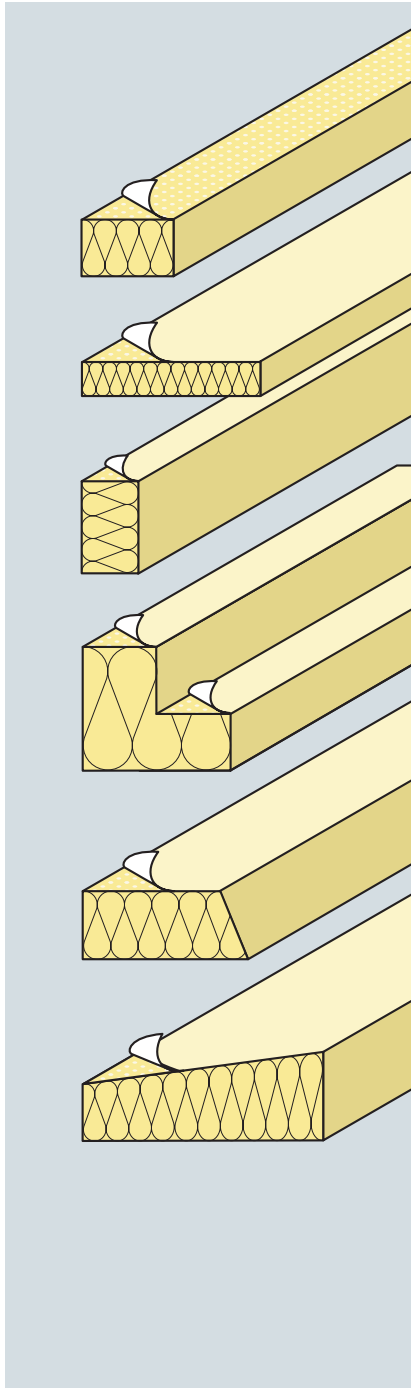


Klebit PUR kann problemlos geschraubt werden, da seine Rohdichte in etwa der von Holz entspricht.



Anwendungsbeispiel: Thermische Trennung

braun/gelblich



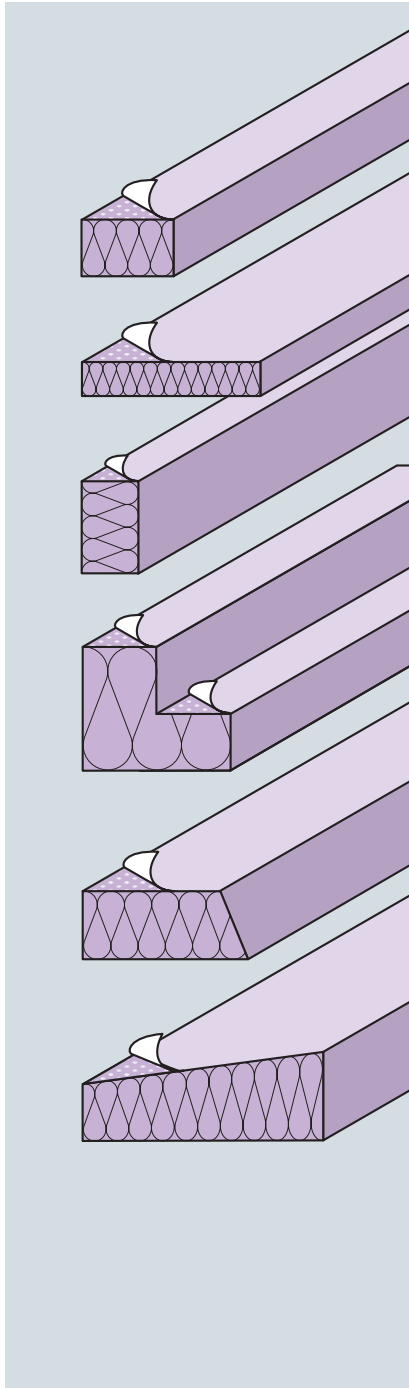
Ein innovatives Produkt mit besonders guter Wärmedämmung*.
Dieser duroplastische Wärmedämmstoff eignet sich universell im Dämm- und Konstruktionsbereich. Er lässt sich gut mechanisch bearbeiten, ist witterungsbeständig und unverrottbar.

*Wärmeleitzahl EN 12667, $w/(m \cdot k)$ 0.025–0.027

Lieferform	Normplatten 1000 x 500 mm Dicken ab 10 bis 100 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1000 x 500 x Höhe (ca. 50 cm)
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen in Bezug auf Wärmedämmung
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recycelbar, frei von Formaldehyd und Weichmachern

Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.

lila



Die feste, lilafarbene Platte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum hat ein Gewicht von ca. 30 kg/m³. Die Hauptunterschiede zu der weissen Universalplatte sind: praktisch keine Wasseraufnahme und eine höhere Druckfestigkeit. Die Platten haben bis zu 30 % bessere Wärmedämmungswerte*.

*Wärmeleitzahl EN 13164, w/(m·k) 0.025–0.027

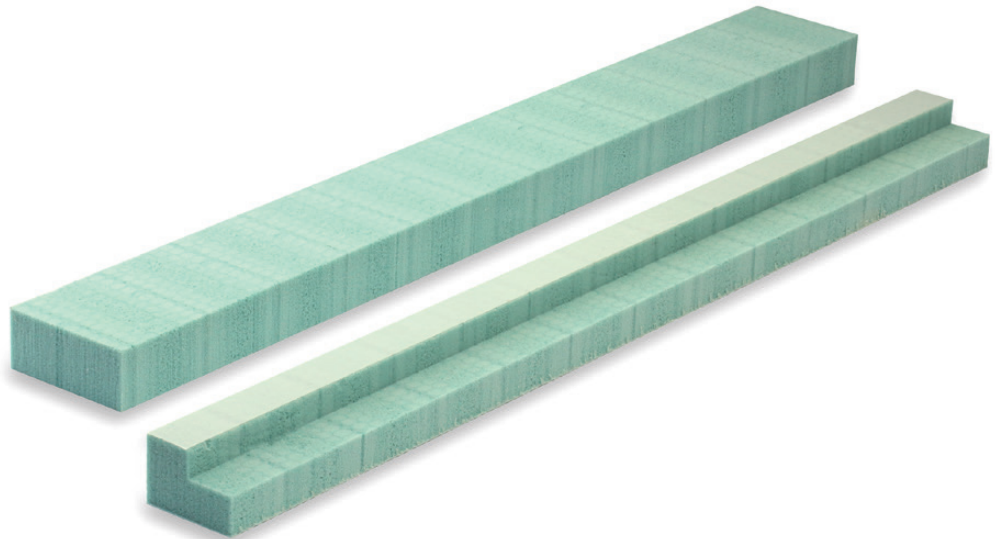
Lieferform	Normplatten 1250 x 600 mm, gerillt Dicken 20, 30, 40, 50, 60 und 80 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1250 x 600 x Höhe (ca. 40 cm)
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. bei Feuchträumen, Kühlraumaufbau etc., für Türfüllungen, Blindleisten, Normleisten und Ausgleichprofile
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recyklierbar, frei von Formaldehyd

Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.

Kerdyn Green 115 ist ein Strukturschaum in Form von Platten, Zuschnitten und Profilen auf der Basis von PET (Polyethylenterephthalat). Das Material zeichnet sich durch gute mechanische Eigenschaften aus und lässt sich gut selbstklebend ausrüsten mit hohem Haftungsvermögen. Kerdyn Green ist bestens als Verbundwerkstoff geeignet und kommt in der Bau- und Marineindustrie zur Anwendung.

Lieferform	1220 x 502 mm / 2440 x 1005 mm / Dicken: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140 und 160 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. in der Landwirtschaft, bei Feuchträumen, Kühlraum- aufbau usw., für Türfüllungen, Blindleisten, Normleisten, Ausgleichsprofile, Fensterbankisolation und Spezialprofile
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	frei von halogenierten Treibmitteln und HBCD

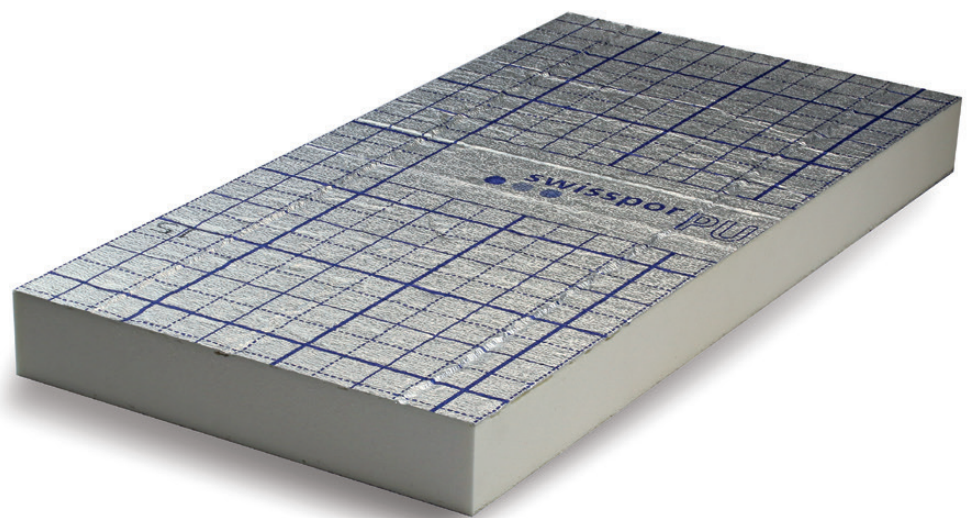
Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.



Die sehr guten Wärmedämmeigenschaften dieser Platte garantieren in jeder Konstruktion eine optimale Aufbauhöhe. Die Platten kommen sowohl bei Neubauten wie auch bei Renovationsarbeiten zum Einsatz. Sie sind bestens geeignet für die Wärmedämmung von Flach- und Steildächern und für Böden unter schwimmenden Estrichen oder unter Lastverteilschichten.

Lieferform	Normplatten 1200 x 600 mm Normdicken 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1200 x 600 mm x Höhe (ca. 40 cm)
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. in der Landwirtschaft, bei Feuchträumen, Kühlraum-aufbau usw., für Türfüllungen und Fensterbankisolation
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, rezyklierbar, frei von Formaldehyd

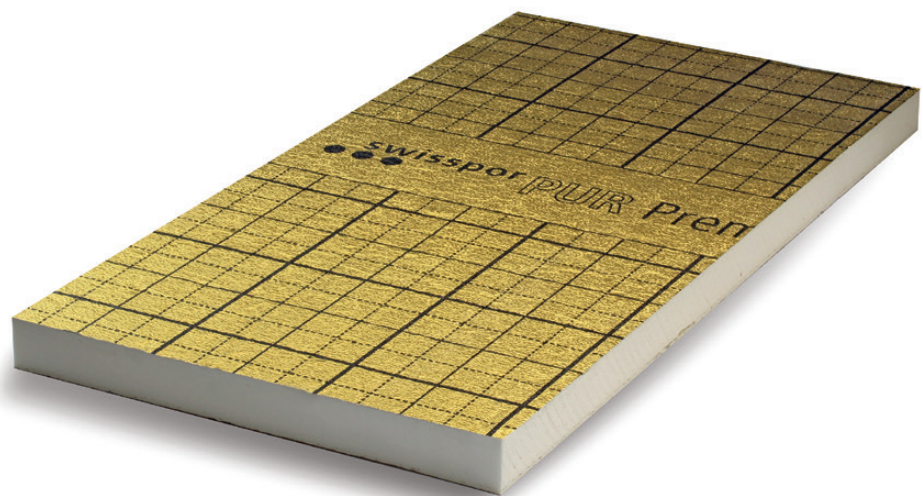
Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.



Die sehr guten Wärmedämmeigenschaften dieser Platte garantieren in jeder Konstruktion eine optimale Aufbauhöhe. Die Platten kommen sowohl bei Neubauten wie auch bei Renovationsarbeiten zum Einsatz. Sie sind bestens geeignet für die Wärmedämmung von Flach- und Steildächern und für Böden unter schwimmenden Estrichen oder unter Lastverteilschichten.

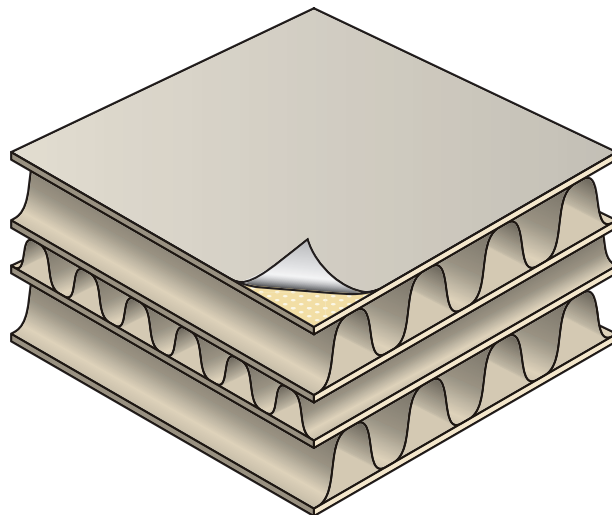
Lieferform	Normplatten 1200 x 600 mm Normdicken 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Verpackungseinheit	Bund à 1200 x 600 mm x Höhe (ca. 40 cm)
Einsatz	Sandwich- und Paneelenbau, bei höheren Anforderungen z. B. in der Landwirtschaft, bei Feuchträumen, Kühlraumaufbau usw., für Türfüllungen und Fensterbankisolation
Besonderes	– Plattenzuschnitte und Profile lieferbar – Ausführung gemäss Ihren Zeichnungen
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, rezyklierbar, frei von Formaldehyd

Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.

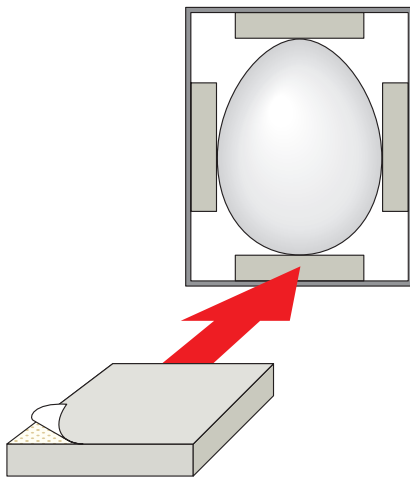


Mit Klebit-dB-Schalldämmplatten können Schalldämmwerte von 39 bis 47 dB erreicht werden. Sie bestehen aus Schwerwellkarton und sind mit einer speziellen Füllmischung aus Quarzsand gefüllt und verdichtet. Mit Klebit-dB kann Schalldämmung ökologisch und effizient umgesetzt werden.

Lieferform	Normplatten 1200 x 800 mm Dicke 15 mm
Ausrüstung	1 x sk = einseitig selbstklebend 2 x sk = zweiseitig selbstklebend
Einsatz	Luft- und Trittschalldämmung im Sandwich- und Paneelenbau für Türen, Wände und Decken
Besonderes	Plattenzuschnitte lieferbar
Ökologie	FCKW- und HFCKW-frei, recyklierbar
Bitte beachten Sie unsere technischen Datenblätter.	



weiss



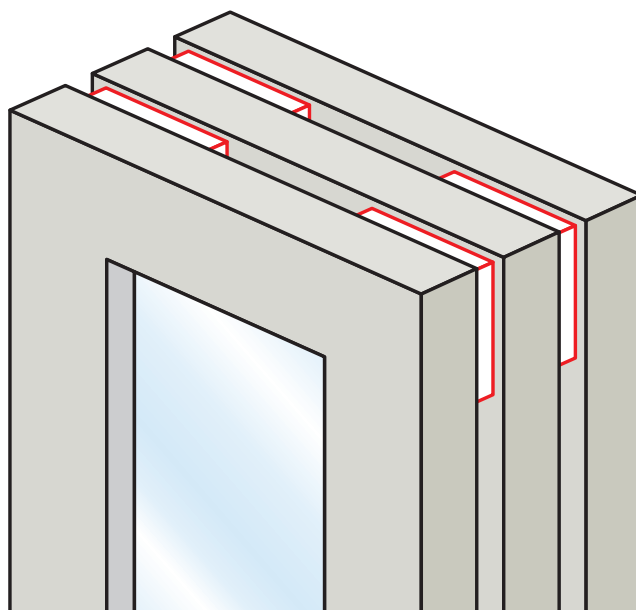
- Klebit PAD 4111 dient als Lager- und Transportschutz zwischen Gläsern, Fenstern, Flügeln, Paneelen, Türen und ist leicht haftend
- Hergestellt in der Normgrösse 50 x 50 mm oder nach Mass
- In verschiedenen Höhen erhältlich: Sicherer Lager- und Transportschutz ohne Platzverlust.

Vorteile, die überzeugen!

- Praxiserprobt: Viele begeisterte Fensterbauer setzen Klebit PAD 4111 bereits erfolgreich in ihren Betrieben ein.
- Grosse Arbeitserleichterung: Klebit PAD 4111 bietet professionellen Schutz für Ihre Güter von der Produktion bis zum Kunden.
- Optimal hinterlüftete Rahmen dank Anwendung von Glas zu Glas.
- Wiederablösbarer Klebstoff: Klebit PAD 4111 haftet nur gerade so stark wie nötig und kann darum problemlos von Glas und Lack entfernt werden – garantiert ohne Rückstände!

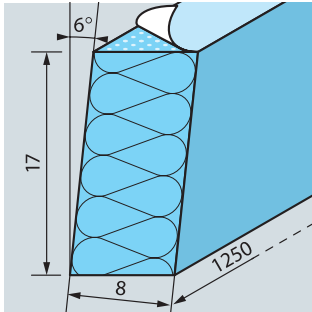
Material	Polystyrolhartschaum 20–30 kg/m ³
Dimension	50 x 50 mm
Höhe/Dicke	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 mm
Lieferform	in Kartons
	andere Dimensionen auf Anfrage

Der Transportschutz aus
Polystyrolhartschaum EPS 30 mit
wiederablösbarem Klebstoff



1/2018

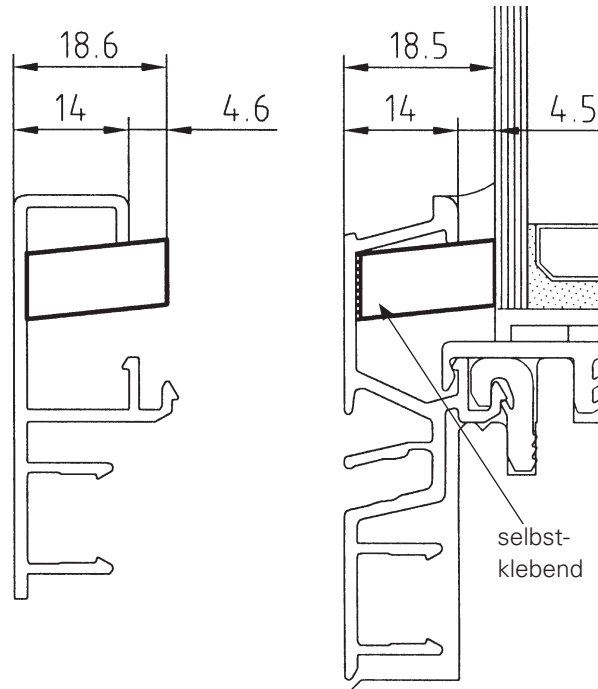
blau



Vorteile, die überzeugen:

- gut geeignet bei Festverglasungsprofilen
- selbstklebend → spart Arbeitszeit
- kein Farbanstrich → spart Kosten
- kein Verschnitt → spart Material
- Ablängen mit dem Messer → einfacher gehts nicht mehr
- Boden für Kittfuge → eine saubere Sache

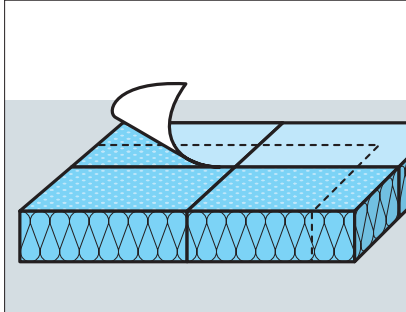
Ausrüstung	einseitig selbstklebend, 1 x sk
Material	Extrudierter Polystyrolhartschaum XPS, blau
Verpackungseinheit	VE von 80 Leisten = 100 m (= Mindestmenge)
Besonderes	– andere Dimensionen und Formen auf Anfrage – vom Systemhersteller empfohlen



Unsere Qualitätsgarantie

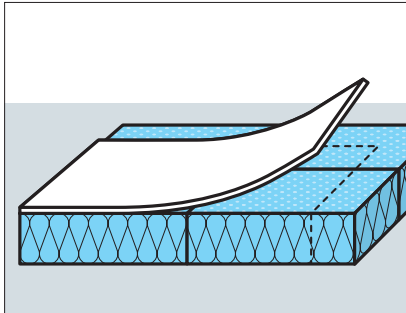
- Wir verwenden nur hochwertigen, modifizierten Acrylatklebstoff, der wetterfest und alterungsbeständig sowie temperaturbeständig bis 100 °C ist.
- Sie erhalten eine vollflächige, haftstarke Verbindung zwischen Isolationsplatte und Blech oder Glas.
- Polystyrolhartschaumplatten sind leicht und bieten gute thermische Isolation.
- Kurze Lieferzeiten und fachmännische Beratung sind selbstverständlich.
- Alle Platten sind frei von FCKW und Formaldehyd.

1.



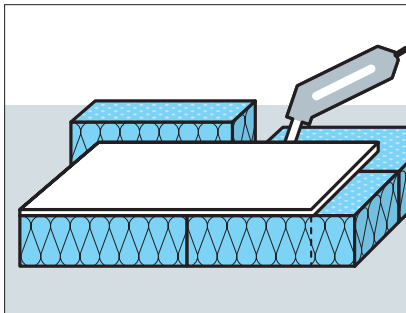
- **SK-Platten auslegen**
- **nach Bedarf aneinanderreihen**
- **Schutzfolie so weit wie nötig entfernen**

2.



- **sauberes Blech an einer Kante vorsichtig anlegen**
- **langsam abrollen**
- **festdrücken**

3.

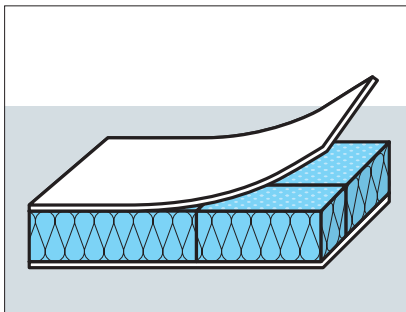


- **dem Blechrand entlang abschneiden (mit Messer, Cutter oder heisser Klinge*)**

(*Der Engel-Cutter mit der heissen Klinge hat sich gut bewährt.)



4.



- **umdrehen**
- **Schutzfolie entfernen**
- **sauberes Blech aufdrücken**
- **kräftiger Andruck fördert den einwandfreien Kontakt**

Sandwichelemente im eigenen Hause herstellen spart Zeit und Kosten.

Wir helfen Ihnen dabei. Rufen Sie uns an.

Bitte denken Sie daran:

- Polystyrolhartschaumplatten (weiss und farbig) sind nicht UV-beständig.
- Sie sind nicht hitzebeständig.
- Sie vertragen keine Lösungsmittel.

Zum Kleben auf raue Untergründe

wie Beton, Mauerwerk, grobes Holz usw. empfehlen wir:

- Kaltkleber auf Bitumenbasis
- Spezielle Montagekleber ohne Lösungsmittel aus der Kartusche
- Polyflex 444/466 oder Silikon 707 von GYSO
- Montageschaum auf PUR-Basis (von GYSO oder INSTA STIK von ZZ-Wancor)

Schutz vor UV-Strahlung

- Schützen Sie Platten, die dem Sonnenlicht ausgesetzt sind, mit einem Farbanstrich. Geeignet sind Farben ohne Lösungsmittel wie Acrylfarben oder Dekorfarben, die auch als Spray erhältlich sind.

Reinigung spezieller Bleche

Eine gute Reinigung der zu klebenden Oberflächen ist immer wichtig. Bei Titan-Kupfer-Zink-Blechen vom Typ Quarz hat die Erfahrung gezeigt, dass die Oberfläche mit Lösemittel und einem rauen Schwamm (Scoch-Brite-Rückseite) richtig aufgeraut werden muss. Danach muss das Blech ein zweites Mal mit Lösemittel gereinigt werden.

In der kalten Jahreszeit

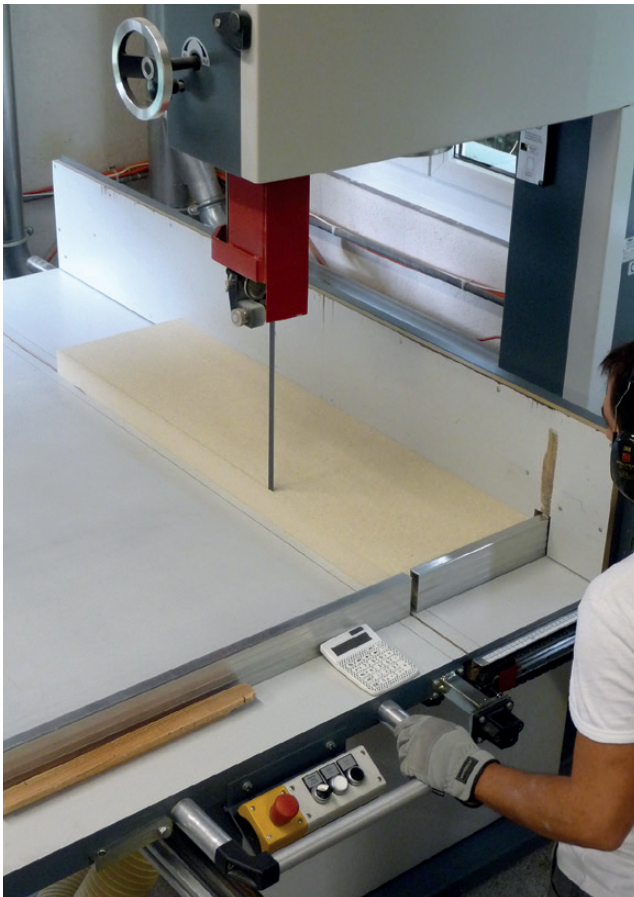
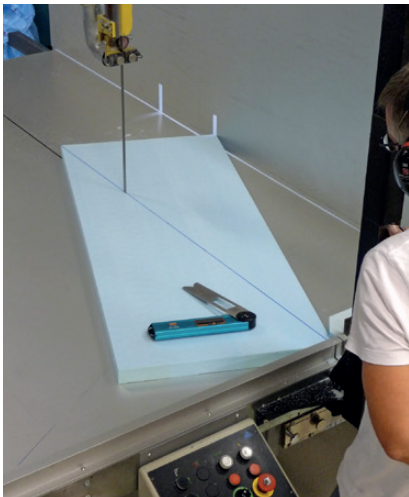
Achten Sie vor allem im Winter auf Kondensatbildung, wenn Materialien von kalten Lagern in warme Räume transportiert werden.

Einbrennlackieren

Nur möglich mit Klebit PUR 500 als Paneelfüllung.

Flachdachanschluss

Klebit PUR 500 darf kurzzeitig beflammt werden.



U-Wert-Berechnungen

Senden Sie uns eine technische Information über den Aufbau Ihres Paneels, und wir lassen den U-Wert durch ein Bauphysikprogramm genau berechnen.

Lieferungen auf Baustellen ...

... sind mit dem Camion möglich. Bitte Telefonnummer des Monteurs angeben, damit sich der Chauffeur auf der Baustelle anmelden kann.

Mustermaterial für Versuche und Neuentwicklungen

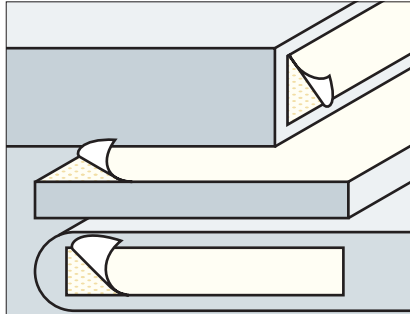
Rufen Sie uns an. Wir stehen mit Rat und Tat zu Ihrer Verfügung.

Paneelenfüllungen nach Mass

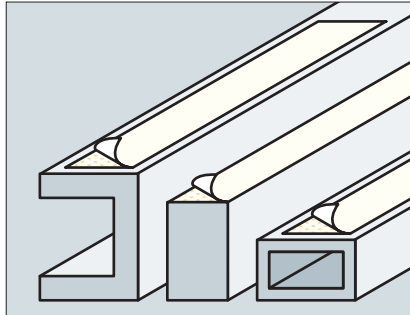
Senden Sie uns Ihre Massliste, und wir fertigen die Füllungen nach Ihren Angaben. Selbstverständlich werden Positions- oder Bauteilnummern entsprechend gekennzeichnet.

Wir rüsten Ihre Materialien mit selbstklebenden Streifen oder Flächen aus!

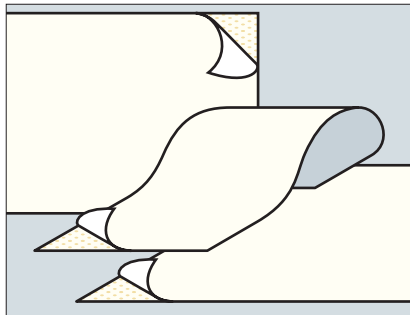
Platten



Stäbe



Folien



Saubere, schnelle Montage dank selbstklebenden Teilen

Wir kaschieren Ihre Materialien mit Klebstoffen, so dass Sie über selbstklebende Teile verfügen. Diese Behandlung macht sich besonders dann bezahlt, wenn eine rasche und saubere Montage sichergestellt werden muss.

Eine vorteilhafte Lösung für die verschiedensten Materialien und Einsatzgebiete

Diverse Materialien wie Kork, Holz, Keramik, Glas, Metall, Kunststoffe, Gummi usw. können selbstklebend ausgerüstet werden. Dies vereinfacht die Montage von Blenden, Schildern, Platten, Aufdoppelungen, Skalen, Werbemitteln, Displays, Buchstaben, Stäben, Zierteilen und so weiter.

Wir haben für jeden Einsatzzweck den richtigen Klebstoff

Verschiedene doppelseitige Montageklebebänder stehen zur Verfügung, um Ihre Teile dauerhaft selbstklebend auszurüsten. Wir verarbeiten Materialien bis zu einer maximalen Breite von 1260 mm.

Wir freuen uns auf Ihre konkrete Anfrage. Schildern Sie uns Ihre Bedürfnisse. Wir werden uns anstrengen, um Ihnen ein passendes Angebot auszuarbeiten.

Heisschneidegerät für Polystyrolhartschaum (Styropor): **schnell, einfach, flexibel, sauber, günstig**



- bereits in 10 Sekunden schneidebereit
- für Plattenstärken bis 100 mm
- Netzspannung: 220 V, 50 Hz
- Aufnahmeleistung: max. 110 Watt
- VDE-geprüft
- schutzisoliert
- Netzanschlusskabel: 3 m lang, mit Eurostecker
- energiesparend: Die Schneide wird nur beheizt, wenn der Schalthebel gedrückt wird.
- Dauerschneide leicht auswechselbar
- Schneidtemperatur: max. 500 °C
- Betriebsart: 15 Sekunden ein, 48 Sekunden aus
- keine Schneidstaubbelastung
- bequemes Arbeiten dank ergonomischer Formgebung
- oberflächenbehandelte Schneiden aus hochwertigem Stahl
- besonders robustes Gerät
- Gewicht: 1025 g inkl. Schneide

Lieferumfang

- 1 Cutter
- 1 Schneide C 70 für Plattenstärken bis 70 mm
- 1 Aufhängebügel
- 1 Bedienungsanleitung

Ersatz- und Zubehörschneiden



C 70 für Plattenstärken bis 70 mm

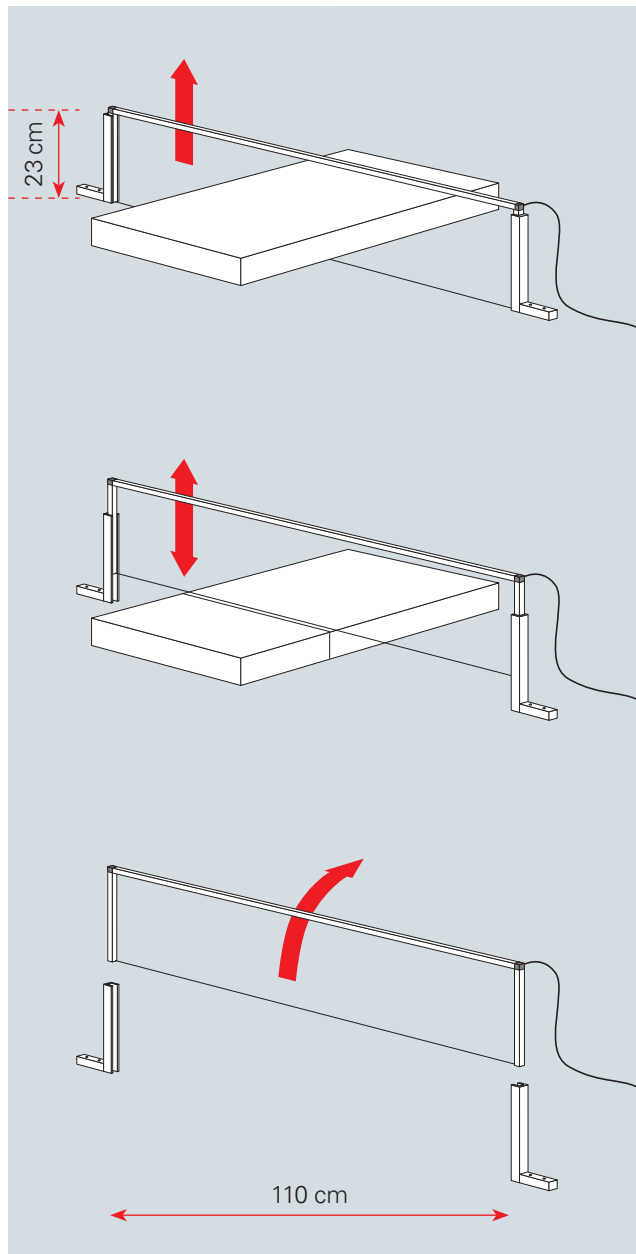
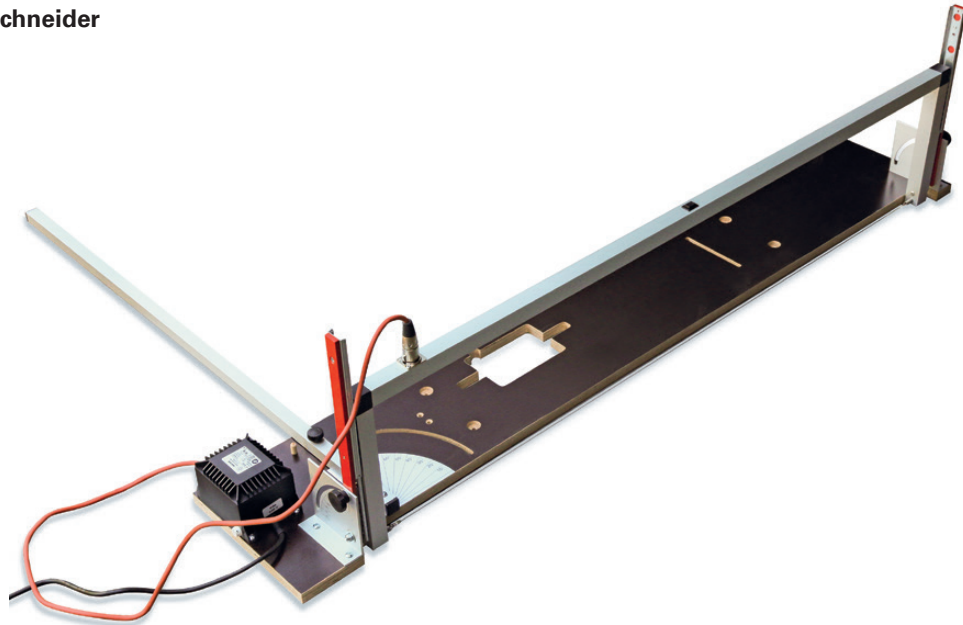


C 100 für Plattenstärken bis 100 mm



CN 14 rund, für Nutenbreite 14 mm

Styroporplattenschneider



Styro-Cut – das Werkzeug für präzises, schnelles Arbeiten

Funktion

- Styroporplattenschneider als günstiges Tischmodell
- einfach, robust und sicher
- schneidet exakt gerade
- Diagonal- und Segmentschnitte sind möglich
- Schnitte von selbstklebenden Platten:
Platte auf den Draht legen und den Bügel nach oben ziehen
- Für das Schneiden von freien Formen
kann der Bügel von den Führungsschienen abgelöst werden.

Montageset

- Grundgerät
- Führungsschiene mit Befestigungsschrauben
- Trafo (220 V) mit Kabel und CH-Stecker
- Montageanleitung

Datenblatt Isolationsplatte EPS 30, weiss

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum	EN 13163
Fabrikat	verschiedene CH-Hersteller	
Farbe	weiss	
Normalformat	1000 x 500 mm	
Grossformat	2000 x 1000 mm, auf Anfrage	
Normdicken	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Rohdichte ρ	~ 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033 W/(m·K)	SIA 279
Spezifische Wärmekapazität (c)	0,40 Wh/(kg·K)	
Druckspannung CS(10/Y)	≥ 170 kPa	EN 826
Dimensionsstabilität DS(70/90)	40 kPa; ≤ 5%	EN 1605
Kriechverhalten bei Druck in 50 J	40 kPa	SN EN 1606
Zellinhalt	Luft	
Andwendungsgrenztemperatur	≤ 75°C, unbelastet	
Brandverhalten	E / RF3 (cr)	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte XPS, blau

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum	
Fabrikat	RAVATHERM™ XPS 250 PB	
Farbe	blau	
Normalformat	1250 x 600 mm	EN 822
Normdicken	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Rohdichte ρ	~ 33 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033 - 0,035 W/(m·K)	EN 13164
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K), linear	
Druckspannung CS(10\Y)	250 kPa	EN 826
Dimensionsstabilität DS(70/90)	≤ 5%	EN 1604
Zugfestigkeit (TR)	200 kPa	EN 1607
Zellinhalt	Luft	
Anwendungsgrenztemperatur	70°C	EN 1604
Brandverhalten	E	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte XPS, lila

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum	EN 13164
Fabrikat	JACKODUR® KF 300 Standard	
Farbe	lila	
Normalformat	1250 x 600 mm	EN 822
Normdicken	10, 20, 30 mm	EN 823
Rohdichte ρ	> 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 – 0,036 W/(m·K)	EN 13164
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K), linear	
Druckspannung CS(10\Y)	300 kPa	EN 826
Dimensionsstabilität DS(70/90)	≤ 5%	EN 1604
Dickentoleranz	Dicke ± 0,15 mm	EN 823
	Länge ± 5,00 mm	EN 822
	Breite ± 1,00 mm	EN 822
Anwendungsgrenztemperatur	75°C	
Brandverhalten	E	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte XPS Plus, lila

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum	EN 13164
Fabrikat	JACKODUR® Plus 300 FT	
Farbe	lila	
Normalformat	1250 x 600 mm	EN 822
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 80 mm	EN 823
Rohdichte ρ	> 33 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,027 – 0,028 W/(m·K)	EN 13164
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K), linear	
Druckspannung CS(10\Y)	300 kPa	EN 826
Dimensionsstabilität DS(70/90)	≤ 5%	EN 1604
Dickentoleranz	Dicke ± 0,15 mm	EN 823
	Länge ± 5,00 mm	EN 822
	Breite ± 1,00 mm	EN 822
Zugfestigkeit	200 kPa senkrecht zur Plattenebene	EN 1607
Anwendungsgrenztemperatur	75°C	
Brandverhalten	E	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte ArmaPET Eco50

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Polyethylenterephthalatschaum auf Basis von 100 % recyceltem PET	
Fabrikat	ArmaPET Eco50	
Farbe	grünlich	
Normalformat	1220 x 600 mm	EN 822
Grossformat	3000 x 1220 mm auf Anfrage	EN 822
Normdicken	20, 25, 30, 50, 100, 150, 200 mm	EN 823
Dickentoleranz	± 1 mm	EN 825
Rohdichte ρ	~ 50 kg/m ³	EN 1602
Druckspannung CS(10Y)	> 0.15 N/mm ² / > 150 kPa	EN 826
Biegefestigkeit	50 mm: > 500 KPa 100 - 200 mm: > 400 KPa	EN 12089
Zugfestigkeit bei 50 mm Dicke	0.04 N/mm ² / 400 KPa senkrecht zu den Flächen	EN 1607
Wasserdampfdiffusion μ	> 1000	EN 12086
Wasseraufnahme langfristig	≤ 3 %	EN 12087
Wärmeleitfähigkeit λ_D bei 10°C	0,035 W/(m·K)	EN 13164
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,05 mm/(m·K) linear	ASTM E228 - 17
Dimensionsstabilität	≤ 5 %	EN 1604
Schalldämmwert Luft bei einer Materialstärke von 31 mm	RW ~ 39.1 dB	
Anwendungsgrenztemperatur	-40°C bis 150°C	
Brandverhalten	E	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Hochleistungsdämmstoff PIR 33, braun/gelblich

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Hochleistungsdämmstoff aus Polyurethan-Hartschaum	EN 13165
Fabrikat	puren® –PIR NE 32	
Farbe	braun/gelblich	
Normalformat	1000 x 500 mm	EN 822
Normdicken	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm	EN 823
Rohdichte ρ	ca. 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,025 bis 0,027 W/(m·K)	EN 13165
Feuchteaufnahme	≤ 3 Vol.-%	EN 12087
Wasserdampfdiffusion μ	40 – 200	EN 12086
Geschlossenzelligkeit	90 – 95%	ISO 4590
Druckspannung CS(10/Y)	≥ 150 kPa	EN 826
Linearer Ausdehnungskoeffizient	5 – 8·10 ⁻⁵ /K	EN 1604
Schubfestigkeit	130 – 170 kPa	EN 12090
Scherfestigkeit	120 – 160 kPa	EN 12090
Beständigkeit	biologisch und bauökologisch unbedenklich, recyclebar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest	
Temperaturbeständigkeit	–30°C bis 120°C, kurzzeitig bis 250°C	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) BKZ 5.3 RF3 (cr) / E	DIN 4102-1 EN 13501-1

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte swissporPIR Premium

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung	SN EN 13165
Fabrikat	swissporPIR Premium	
Farbe	braun/gelblich	
Normalformat	1200 x 600 mm	
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	
Rohdichte ρ	~ 30 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,020 W/(m·K)	EN 279
Spezifische Wärmekapazität c	0,39 Wh/(kg·K)	
Schalldämmwert	keine messbaren Werte	
Wasserdampfdiffusion μ	~ dicht	EN 12086
Druckspannung CS(10\Y)	$\geq 0,12$ N/mm ²	EN 1606
Anwendungsgrenztemperatur	90°C (unbelastet)	
Brandverhalten	BKZ 4.1, RF3 (cr) / E	EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Funktionswerkstoff Kerdyn Green 115

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Funktionswerkstoff aus geschlossenzelligem und recyceltem Polyethylenterephthalat-Schaum	
Fabrikat	Gurit Kerdyn Green 115	
Farbe	grün	
Normalformat	~ 1220 x 502 mm (Toleranz $\pm 0,5$ mm)	EN 822
Grossformat	~ 2440 x 1005 mm (Toleranz $\pm 0,5$ mm)	
Normdicken	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160 mm (Toleranz $\pm 0,5$ mm)	EN 823
Rohdichte ρ	115 ± 5 kg/m ³	ISO 845
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,0332 W/(m·K)	EN 12667
Wasserdampfdiffusion μ	161 - 423	EN 12086
Wasseraufnahme (nach 7 Tagen Wasserlagerung)	~ 2,0 Vol.-%	EN 12087
Dickenquellung (nach 7 Tagen Wasserlagerung)	< 0,5%	EN 12087
Druckfestigkeit	1,65 MPa	EN 826
Querzugfestigkeit	0,95 MPa senkrecht zur Plattenebene	ASTM C297
Therm. Ausdehnungskoeffizient (Bereich -20°C bis 60°C)	69,3 10^{-6} /K bei Dicke 74,6 10^{-6} /K bei Länge und Breite	DIN 53752
Schraubenauszugswiderstand N (Schraubentyp 4,5 x 60 mm)	190 bei Einschraubtiefe 15 mm 290 bei Einschraubtiefe 20 mm 470 bei Einschraubtiefe 30 mm 630 bei Einschraubtiefe 40 mm	EN 320 (in Anlehnung)
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) E -d2	DIN 4102 EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Funktionswerkstoff PUR 500, braun

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Funktionswerkstoff auf PUR/PIR-Hartschaum-Basis, FCKW- und HFCKW-frei	
Fabrikat	purenit® 550 MD	
Farbe	braun	
Normalformat	1200 x 500 mm	EN 822
Normdicken	10 bis 80 mm	EN 823
Rohdichte ρ	550 kg/m ³ ($\pm$ 40 kg)	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq$ 0,083 bis 0,088 W/(mK)	EN 12667
Dickenquellung	$\leq$ 0,8%	EN 68763
Druckspannung CS(10/Y)	$\geq$ 7,10 MPa	EN 826
Zulässige Dauerdruckspannung	$\geq$ 1,80 MPa bei $<$ 2% Stauchung	
Linearer Ausdehnungskoeffizient	$5 \cdot 10^{-5}/K$	EN 1604
Schraubenauszugsfestigkeit	Oberflächenauszug 11,35 N/mm ² Schmalflächenauszug 8,0 N/mm ² Kopfdurchzug 29,0 N/mm ²	EN 14358
Beständigkeit	Mineralöle, Lösemittel, verdünnte Laugen und Säuren, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recyclebar, verrottungsstabil, fäulnisbeständig	
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis 100°C, kurzzeitig bis 250°C	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) BKZ 5.3 RF2 / E	DIN 4102-1 EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben. Diese Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Isolationsplatte **COMPACFOAM Economy, weiss**

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp/Material	Dämmplatte aus thermoplastischem Kunststoff-Hartschaum auf Basis des Polymers Polystyrol	EN 13163
Fabrikat	COMPACFOAM Economy (CF eco)	
Farbe	weiss	
Normalformat	1175 x 580 mm (Toleranz $\pm 0,5$ mm)	EN 822
Normdicken	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm (Toleranz $\pm 0,5$ mm)	EN 823
Rohdichte ρ	$\sim 100 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,045 W/(m·K)	EN 12667
Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	$\sim 5 \text{ Vol.-%}$	intern CF
Wasserdampfdiffusion μ	~ 25	EN 12086-1
Druckspannung	1,75 N/mm ² / 1,75 MPa bei 10% Stauchung 0,95 N/mm ² / 0,95 MPa bei 2% Stauchung	EN 826
Empfohlene zulässige Spannung	0,58 N/mm ² / 0,58 MPa unter Gebrauchslast bei 2% Langzeitverformung	intern CF
Anwendungsgrenztemperatur	$\leq 75^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis 85°C	
Beflammen	Bitumenabdichtung im Flämmverfahren ist möglich	
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) E	DIN 4102-1 EN 13501-1

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Funktionswerkstoff KömaCel

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Integralschaumplatte aus einer festen, massiven Deckschicht und einem zelligen Kern des gleichen Materials.	
Fabrikat	KömaCel (Kömmerling)	
Farbe	weiss und schwarz	
Normalformat	1250 x 596 mm	
Grossformat	3000 x 1250 mm	
Normdicken	10, 19, 24, 30 in weiss und 19 mm in schwarz	
(Roh-)Dichte ρ	500 - 600 kg/m ³ (Mittelwert)	DIN 53479/ISO 1183
Reissdehnung	-	DIN 53455/ISO 527
Biegefestigkeit	≥ 20 N/mm ² / 20 MPa	DIN 53452/ISO 178
Druckfestigkeit (Hook'scher Bereich)	> 3 N/mm ² / ≥ 3 MPa	DIN 53421 (Anlehn.)
E-Modul	~ 800 N/mm ² / ~ 800 MPa	DIN 53452/ISO 527-2
Kugeldruckhärte (132N/30 s) 25	≥ 20 N/mm ² / ≥ 20 MPa (Mittelwert)	DIN 53453/ISO 2039-1
Shore-Härte D	~ 77	DIN 53505
Vicat-Erweichungstemperatur	77° C	DIN 53460/ISO 306
Formbeständigkeit in der Wärme	-	-DIN 53461/ISO 75
Linearer Ausdehnungskoeffizient	$\geq 0,08$ mm/mK im Bereich von -30°C bis 50°C	DIN 53752
Wärmeleitfähigkeit λ_D	$\leq 0,05$ - $0,07$ W/(m·K) im Bereich von 0°C bis 60°C	DIN 52616
Bewertetes Schalldämmmass RW1P	31 dB	DIN 52210/84
Wasseraufnahme nach 7 Tagen	ca. 0,2%	DIN 53495
Brandverhalten	BKZ 5.3	

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben. Diese Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit.

Datenblatt Isolationsplatten AESTUVER

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte	
Fabrikat	AESTUVER	
Farbe	grau/beige	
Normalformat	2600 x 1250 mm	EN 822
Normdicken	20, 25 mm	EN 823
Rohdichte	700 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,21 W/mK	EN 12667
Druckfestigkeit/Druckspannung (Senkrecht zur Plattenrichtung)	ca. 9.0 MPa	EN 826
Biegefestigkeit (In Plattenlängsrichtung)	ca. 3,5 MPa	
Dauerwärmebeständigkeit	≥ 85 °C	
Temperaturbeständigkeit	ca. 400 °C	
Alterungsbeständigkeit	recyclebar, schimmel-, fäulnis- und feuchtigkeitsfest	
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen Mineralöle, Aceton, Methylenchlorid, verdünnte Säuren und Laugen sowie andere Lösemittel	
Brandverhalten	Nichtbrennbar A1 → RF1 VKF-Nr. 16 118	DIN 4102 EN 13501

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben. Diese Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Brandschutzplatte PROMATECT-H

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte	
Fabrikat	PROMATECT-H	
Farbe	grau/beige	
Normalformat	2500 x 1250 mm	EN 822
Normdicken	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 mm	EN 823
Rohdichte	ca. 870 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,175 W/(m·K)	EN 12667
Druckfestigkeit	ca. 9,3 N/mm ² / 9,3 Mpa (senkrecht zur Plattenrichtung)	EN 826
Biegefestigkeit	ca. 7,6 N/mm ² / 7,6 MPa (in Plattenlängsrichtung)	
Dauerwärmebeständigkeit	≥ 85° C	
Temperaturbeständigkeit	ca. 400° C	
Alterungsbeständigkeit	recyclebar, schimmel-, fäulnis- und feuchtigkeitsfest und werden von Schädlingen nicht angegriffen	
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen Mineralöle, Aceton, Methylenchlorid, verdünnte Säuren und Laugen sowie andere Lösemittel	
Brandverhalten	Nichtbrennbar A1 → RF1 VKF-Nr. 16 118	DIN 4102 EN 13501

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben. Diese Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit.

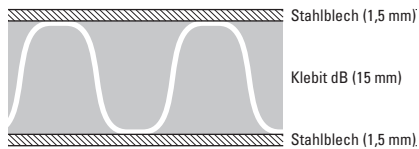
Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Schalldämmplatte Klebit-dB, braun

Technische Daten	Daten	Norm
Plattentyp	Schalldämmplatte aus umweltfreundlicher Wellpappe und Quarzsand, 100% recyclebar	
Fabrikat	PhoneStar Professional	
Farbe	braun	
Normalformat	1200 x 800 mm	
Dicke	15 mm	
Ausrüstung	ein- oder zweiseitig selbstklebend	
Gewicht	17,28 kg/Platte resp. 18,00 kg/m ²	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,17 W/(m·K)	DIN 4108
Schalldämmung	Trittschall bis ΔL_w 22 dB Luftschall bis RW 36 dB	EN ISO 717-2 EN ISO 717-1
Flächenlast	5 kN/m ² (500 kg/m ²)	DIN 1055
Brandverhalten	Baustoffklasse B2	DIN 4102

Die technischen Informationen geben unseren momentanen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder. Besondere Verhältnisse bei speziellen Einzelfällen in der Anwendung sind situativ zu berücksichtigen. Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nicht anders angegeben.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

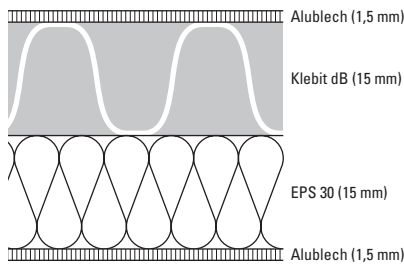


Element Typ A

flächenbezogene Masse: 42 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass
nach EN 20717 bzw. ISO 717: **R_w = 42 dB**
U-Wert = 2,8

Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
C = -1dB / C_{tr} = -3 dB

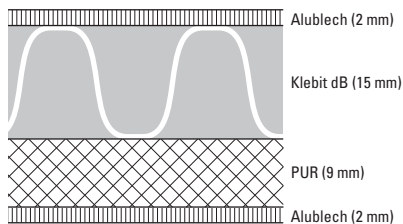


Element Typ B

flächenbezogene Masse: 26,6 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass
nach EN 20717 bzw. ISO 717: **R_w = 39 dB**
U-Wert = 1,2

Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
C = -1dB / C_{tr} = -3 dB

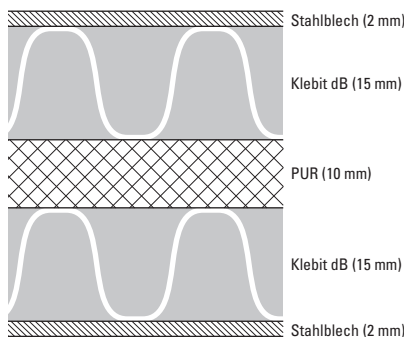


Element Typ C

flächenbezogene Masse: 32,8 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass
nach EN 20717 bzw. ISO 717: **R_w = 42 dB**
U-Wert = 2,7

Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
C = -1dB / C_{tr} = -3 dB

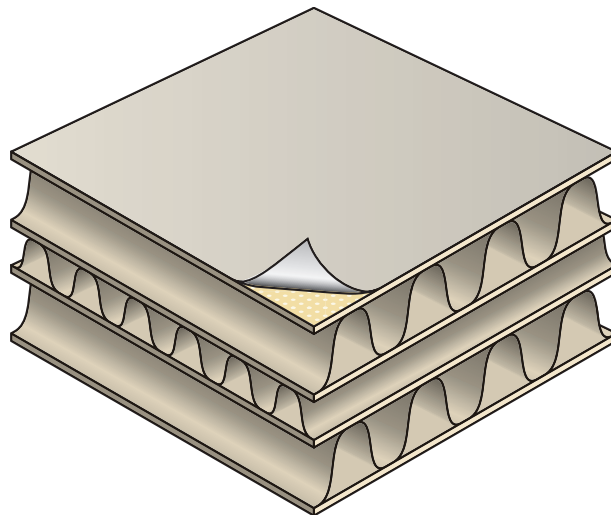


Element Typ D

flächenbezogene Masse: 72 kg/m²

Bewertetes Schalldämm-Mass
nach EN 20717 bzw. ISO 717: **R_w = 47 dB**
U-Wert = 2,0

Spektrumsanpassungswerte nach EN 20717:
C = -1dB / C_{tr} = -4 dB



Neuartiger Plattenaufbau

Das Trägermaterial für den Füllstoff ist ein dreiwelliger, überkreuzt verarbeiteter, nassfester Schwerkwellkarton. Dabei wird die innere, kleine C-Welle von zwei grösseren A-Wellen beidseitig ummantelt. Die Kanalaräume sind mit einer speziellen Füllmischung aus Quarzsand gefüllt und verdichtet.

Breites Anwendungsspektrum

Die Klebit-dB-Schalldämmplatten eignen sich für Türen, Wände und Decken. Mit einer Plattenstärke von gerade mal 15 mm sind gute Luft- und Trittschalldämmungen möglich. Die Platten zeichnen sich durch hohe Druckfestigkeit und einfache Bearbeitungsmöglichkeiten aus. Sie können selbstklebend ausgerüstet werden, sind schadstofffrei und geruchsneutral und eignen sich auch für den Paneelenbau.

Abmessungen	1200 x 800 x 15 mm
Fläche	0,96 m ²
Gewicht	17,3 kg / Platte, 18 kg / m ²
Ausrüstung	einseitig oder zweiseitig selbstklebend
Flächenlast	5 kN/m ²
Trittschalldämmung	bis ΔL _w = 21 dB
Luftschalldämmung	bis R _w = 36 dB
Wärmedämmwert	0,17 W/mK oder mehr, je nach Aufbau
Brandstoffklasse	B2 (normal entflammbar)

Datenblatt Montagekleber S-4216 AR PO

Produktbeschreibung

Der Montagekleber S-4216 AR PO ist ein lösungsmittelfreier Kleber auf der Basis von Acryldispersion. Er zeichnet sich durch eine aufbauende Klebkraft und eine herausragende Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit im verklebten Zustand aus. Er wird zum dauerhaften Befestigen verschiedenster Materialien, wie Kunststoffe, Glas, Keramik, Metallbleche und Gummi, eingesetzt.

Technische Daten	Daten	Norm
Klebertyp	Acryldispersion	
Bezeichnung	S-4216 AR PO	
Träger	Vlies 12 g/m ²	
Interliner	PO-Folie, weiss, 60 g/m ²	
Gesamtstärke	0,16 mm	
Klebergewicht	150 g/m ²	
Temperaturbeständigkeit	von -40 °C bis +160 °C	
Klebkraft	mind. 24 N/25 mm (Kontaktzeit 1 Std.)	AFERA 5001

Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nichts anderes angegeben ist.

Alle unsere Produkte werden einer strengen Qualitätskontrolle gemäss ISO-Norm unterzogen. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte befreien sie den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen bei Eigenprüfungen auf Originalmaterialien gerne beratend zur Seite.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Datenblatt Montagekleber DC 3701

Produktbeschreibung

Der Montagekleber DC 3701 basiert auf einem modifizierten Acrylatklebstoff. Der Klebstoff ist doppelseitig auf eine transparente, verzugsfreie Trägerfolie aufgebracht und wird zum dauerhaften Befestigen verschiedenster Materialien, wie Kunststoffe, Glas, Keramik, Metallbleche und Gummi, eingesetzt.

Der Klebstoff zeichnet sich durch hohe Anfangsklebkraft aus und erreicht nach wenigen Stunden seine maximale Klebkraft. Er ist alterungsbeständig und weitgehend resistent gegen Chemikalien (Haushaltsreiniger, Polituren).

Technische Daten	Daten	Norm
Klebertyp	modifizierter Acrylatklebstoff	
Bezeichnung	Duplocoll 3701	
Träger	Polyesterfolie, transparent	
Gesamtdicke	ca. 0,24 mm	
Temperaturbereich	–40 °C bis +120 °C	
Scherfestigkeit auf Stahl bei 23 °C	60 N/625 mm ²	DIN EN 1943
Schälfestigkeit auf Stahl bei 23 °C	mind. 30 N/25 mm ²	DIN EN 1939

Alle Werte sind Mittelwerte, wenn nichts anderes angegeben ist.

Alle unsere Produkte werden einer strengen Qualitätskontrolle gemäss ISO-Norm unterzogen. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte befreien sie den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Bestimmungen sind vom Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen bei Eigenprüfungen auf Originalmaterialien gerne beratend zur Seite.

Lagerung bei Raumtemperatur und bei normaler Luftfeuchtigkeit maximal ein Jahr.

Für weitere Fragen über unsere Erzeugnisse stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

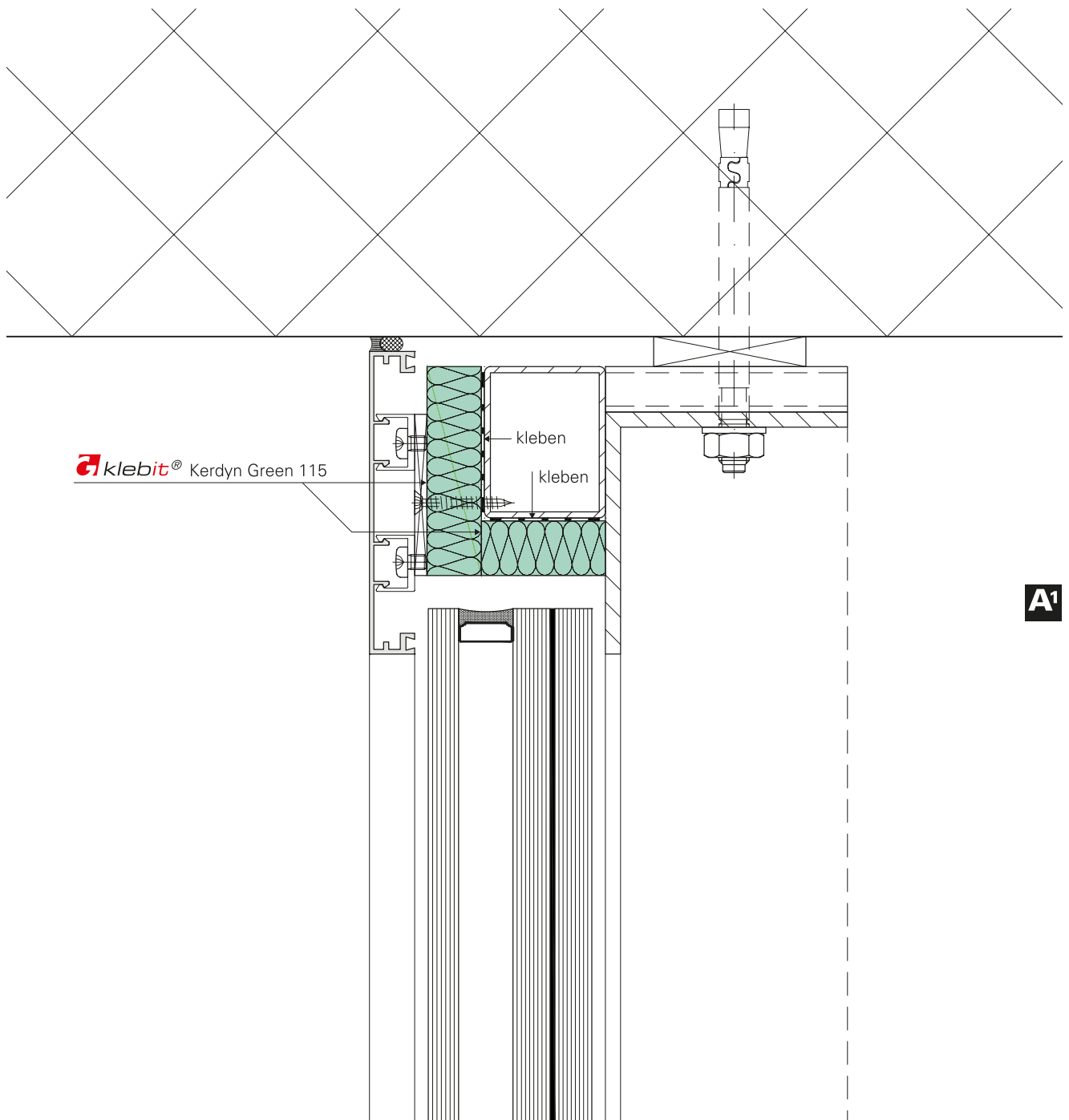
Stärke	EPS 30 W/mk 0.033	XPS blau W/mk 0.035-0.039	XPS lila W/mk 0.034	XPS Plus lila W/mk 0.025-0.027	ArmaPET Eco50 W/mk 0.035	PIR 33 W/mk 0.025-0.027	SwissporPIR Premium W/mk 0.02	Kerdyn 115 W/mk 0.0332	PUR 500 W/mk 0.087
10 mm	2.11	2.16	2.19			1.80			3.46
15 mm	1.60					1.34			2.87
20 mm	1.29	1.32	1.35	1.03*	1.35	1.07	0.89	1.30	2.45
25 mm	1.08				1.13	0.88			2.14
30 mm	0.93	0.95	0.97	0.73*	0.97	0.76	0.63	0.93	1.90
35 mm	0.81								1.71
40 mm	0.72	0.74		0.57*		0.59	0.48	0.73	1.55
45 mm									1.42
50 mm	0.59	0.61		0.46*	0.63	0.48	0.39	0.60	1.31
55 mm									1.21
60 mm	0.50	0.52		0.39*		0.40	0.33	0.51	1.13
70 mm	0.44							0.44	1.00
80 mm	0.39	0.40		0.30*		0.31	0.25	0.39	0.89
90 mm								0.35	
100 mm	0.31	0.32			0.33	0.25	0.20	0.31	
120 mm	0.26	0.27					0.17	0.26	
140 mm	0.23	0.23		* bei beidseitiger gasdichter Kaschierung (Sandwich)			0.15	0.23	
160 mm	0.20	0.21					0.13	0.20	
180 mm	0.18	0.18					0.11		
200 mm	0.16	0.17			0.17		0.10		

A 3D cutaway diagram of a building with a conservatory. The diagram is labeled with letters A through F, which correspond to the following components:

- A**: Points to the roof of the main building and the roof of the conservatory.
- B**: Points to the window frame of the main building.
- C**: Points to the roof of the conservatory.
- D**: Points to the door of the main building and the door of the conservatory.
- E**: Points to the wall of the conservatory.
- F**: Points to the floor of the conservatory.

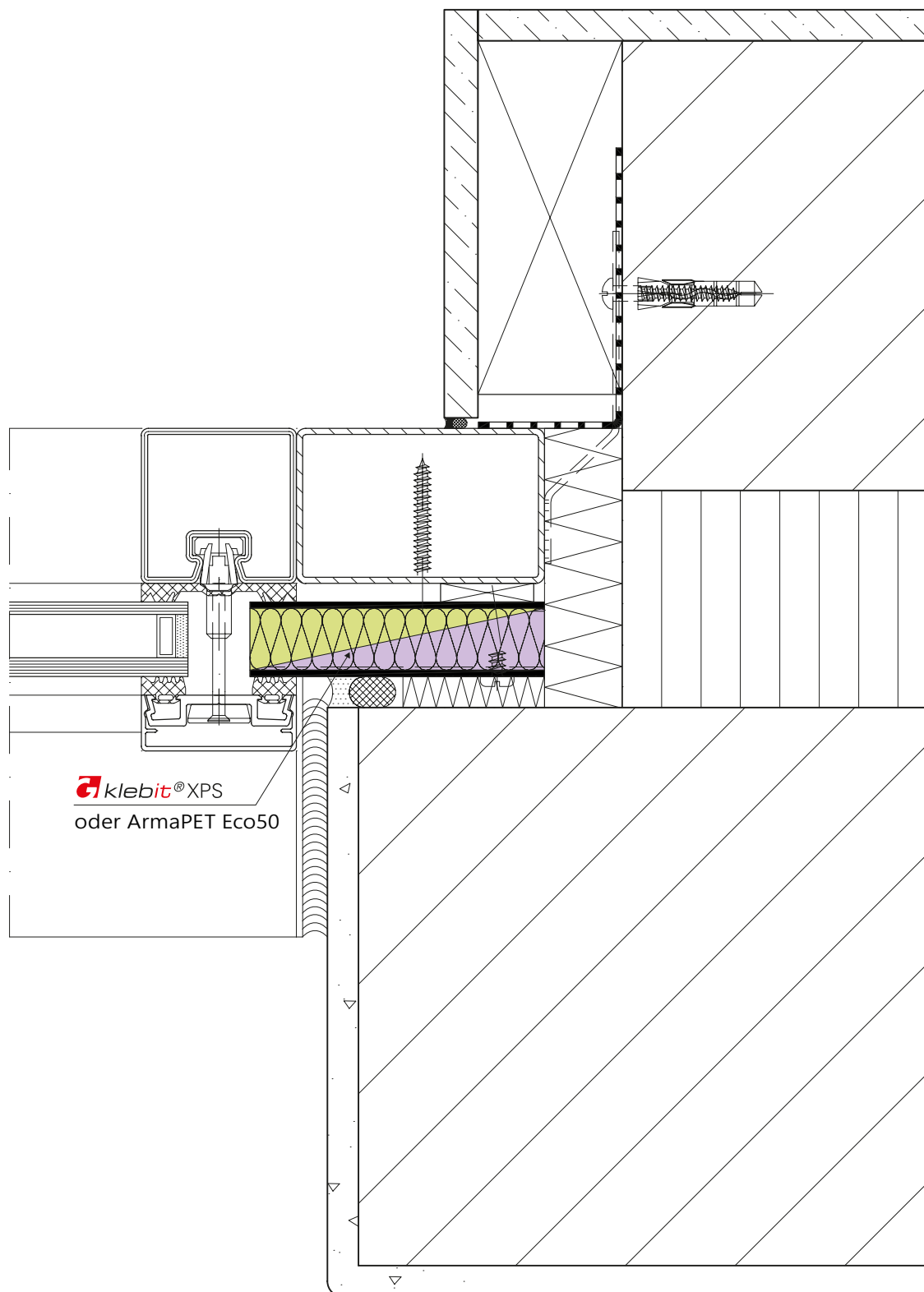
	Seite
A Wandanschlüsse	
A¹ Spezialverglasung	4.01
A² Metallbau	4.02
A³ Flachdach	4.05
B Fensterbankisolation	4.10
C Eckdetails	4.11
D Sandwichbau	4.18
E Schrägverglasungen	4.19
F Fusspunkte	4.26
G Diverses	4.33

Sturzdetail Spezialverglasung

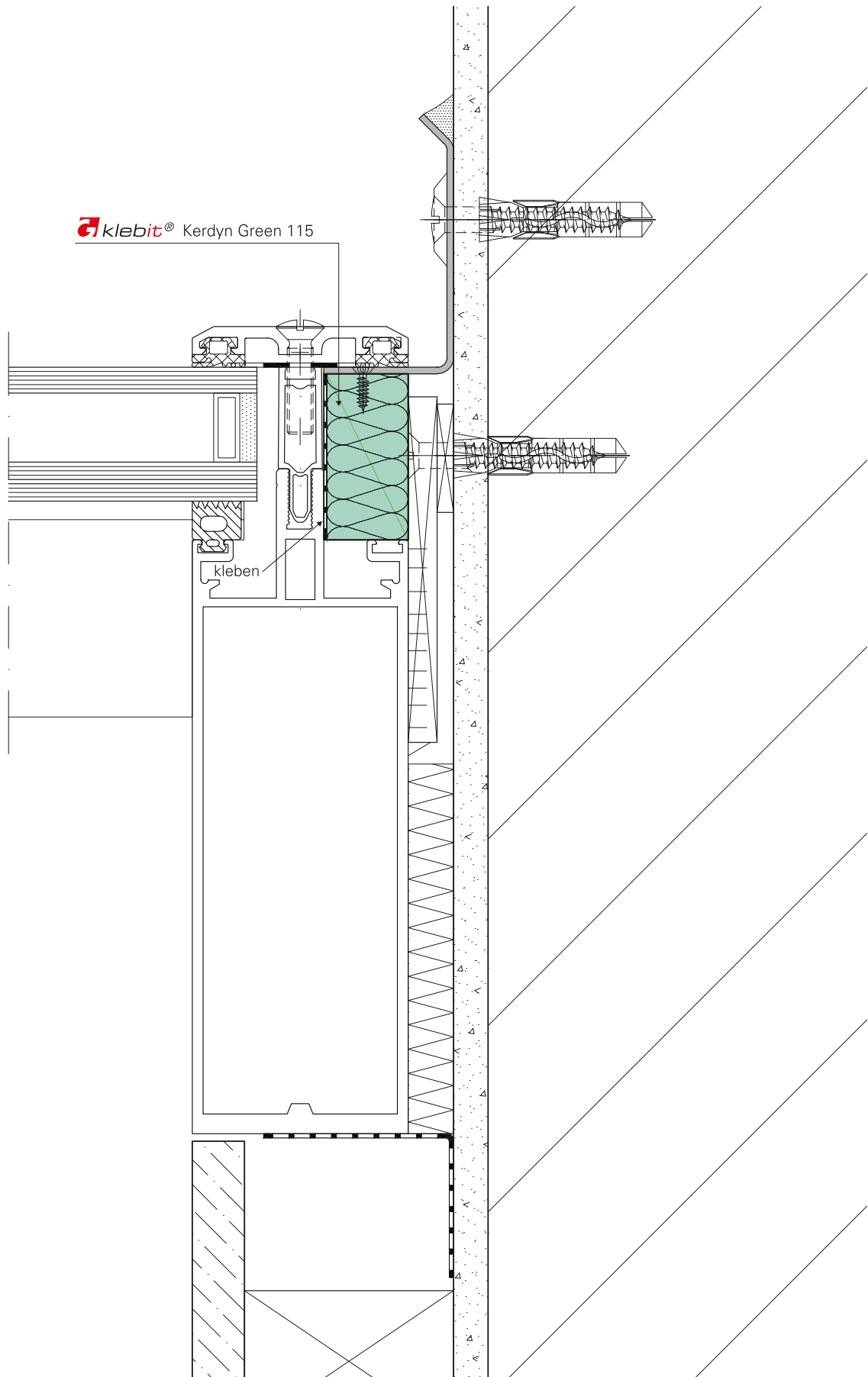


A1

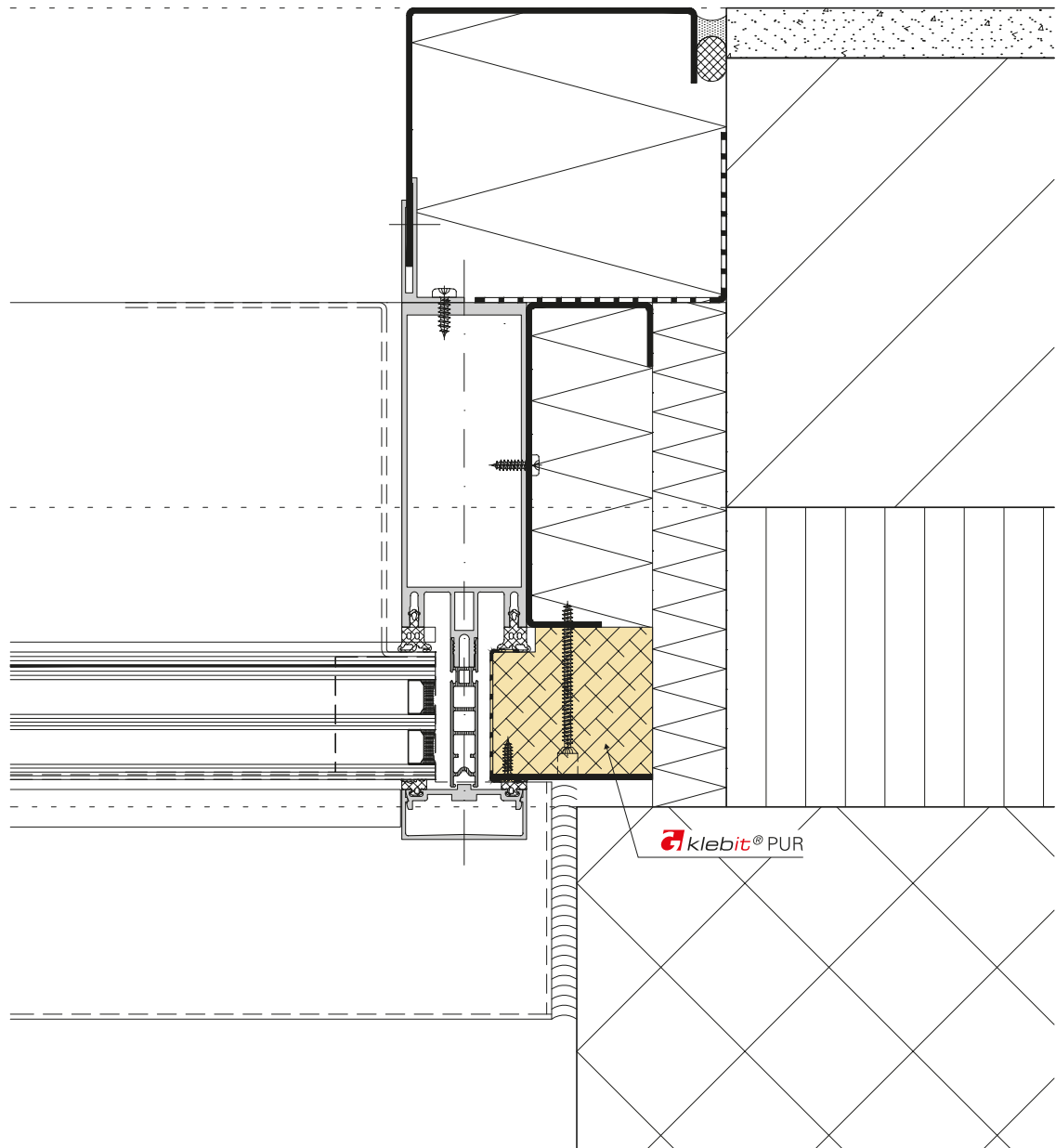
Detail Wandanschluss


A²

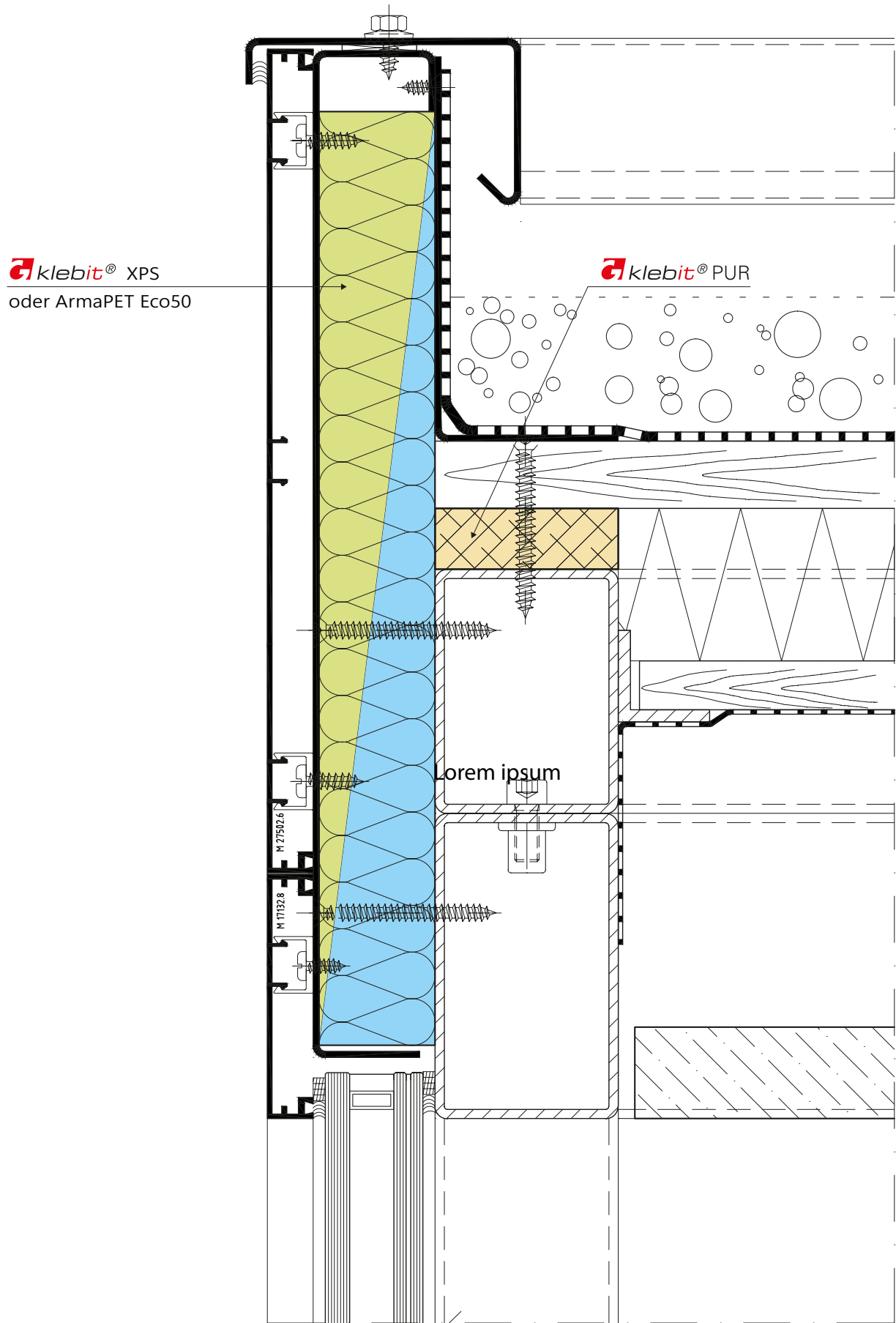
Detail Wandanschluss Dachverglasung

**A²**

Detail Wandanschluss Fassade

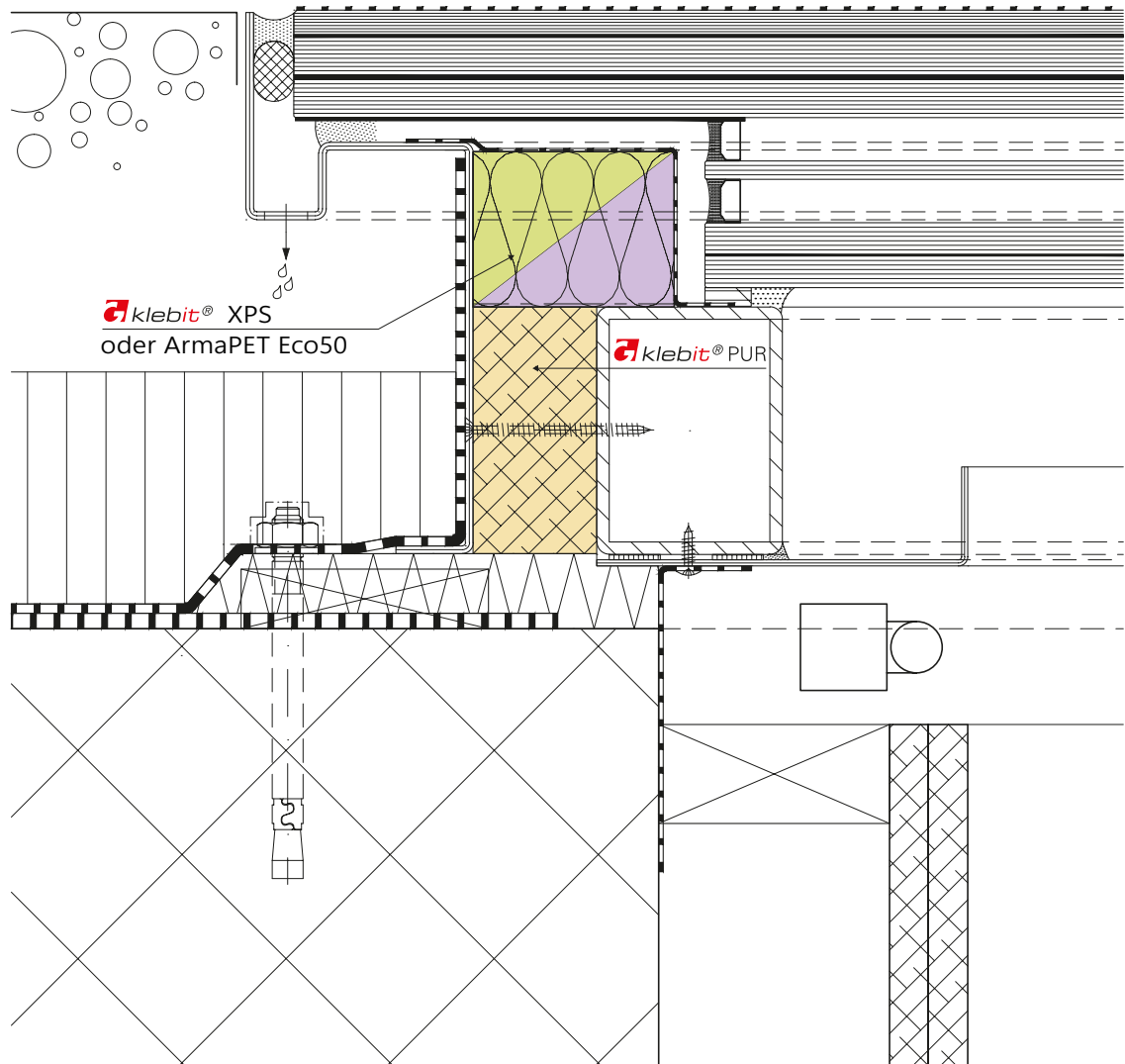
**A²**

Detail Dachrand Windfang



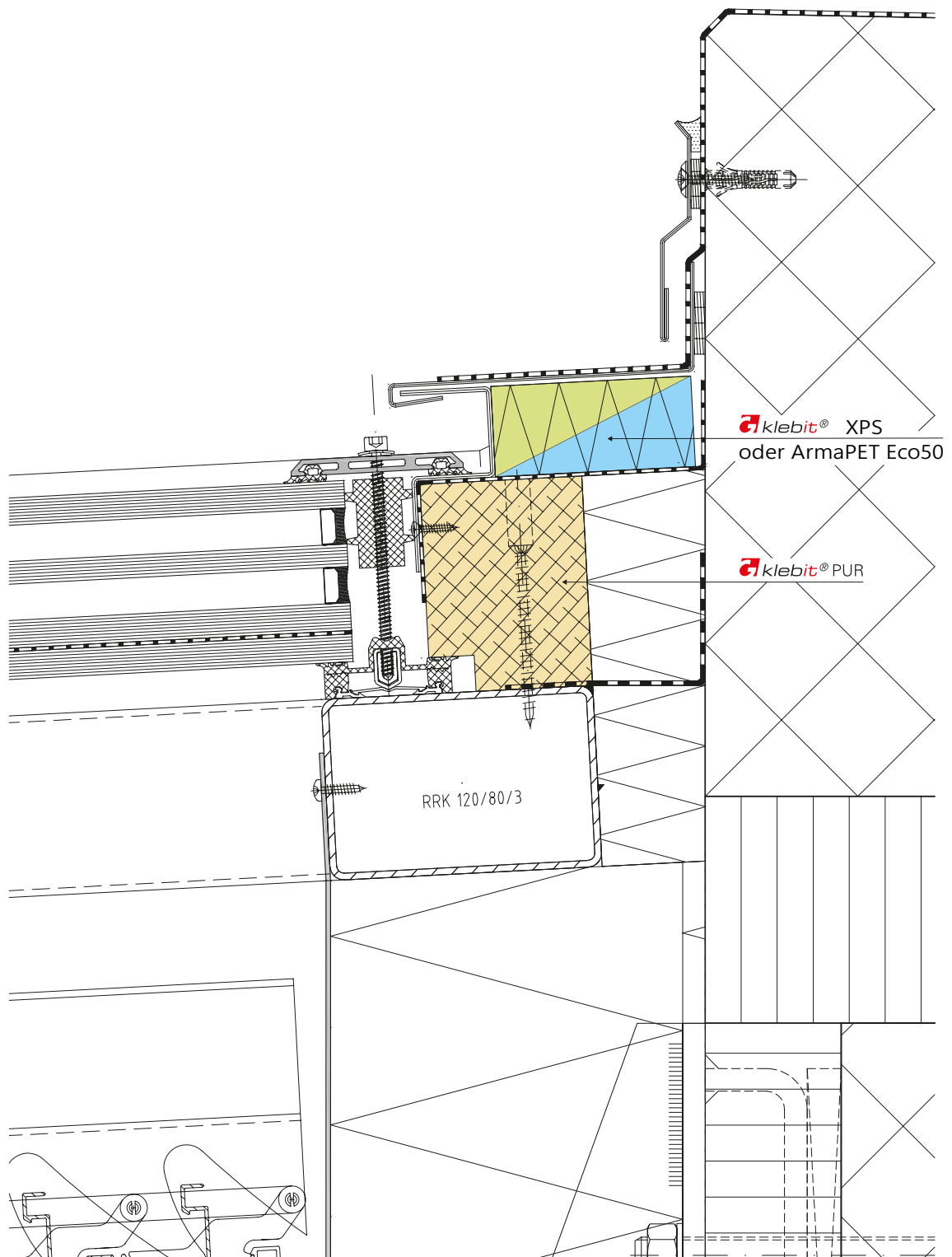
A³

Anschlussdetail begehbare Oberlicht

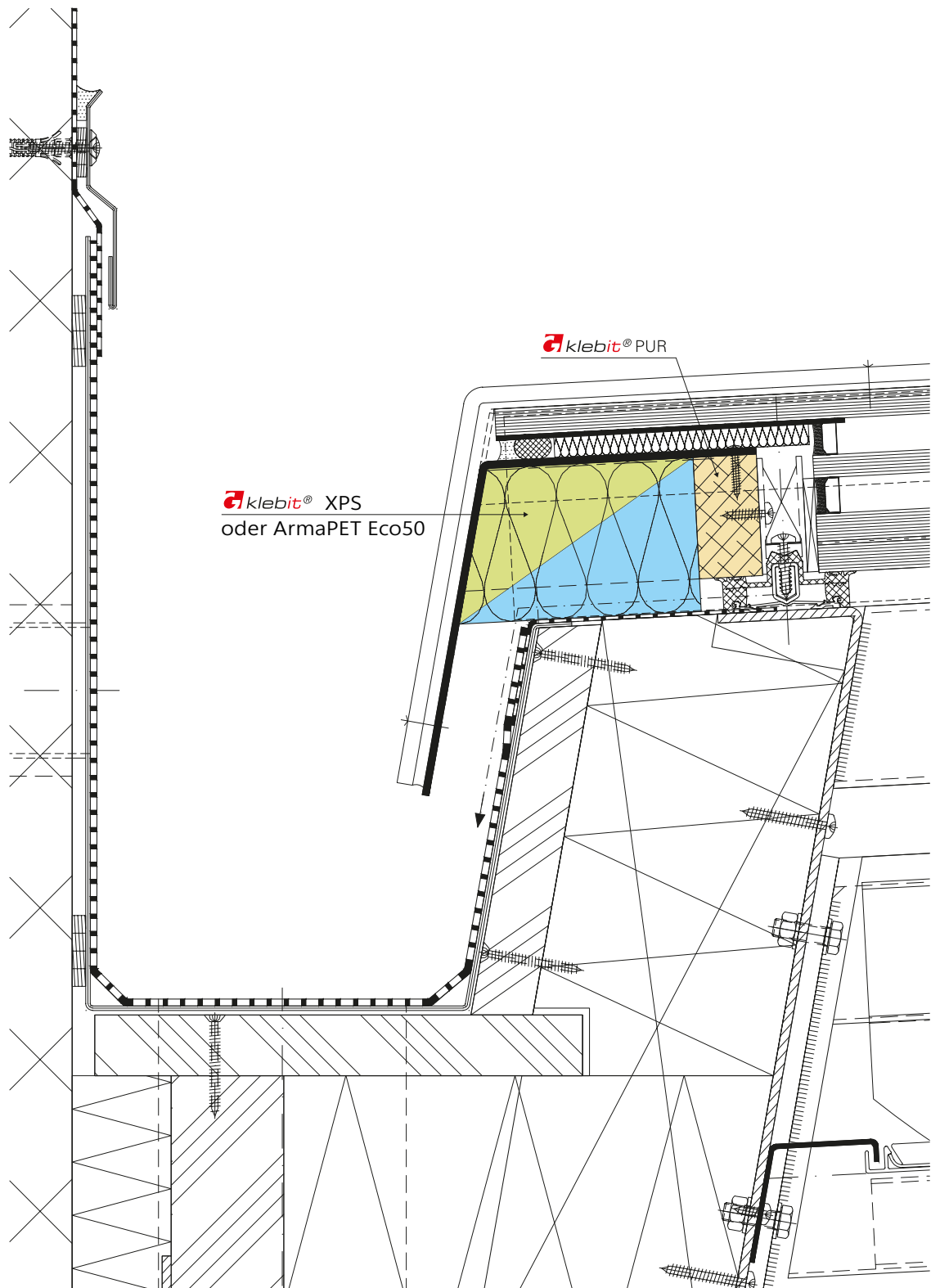


A³

Anschlussdetail Glasdach

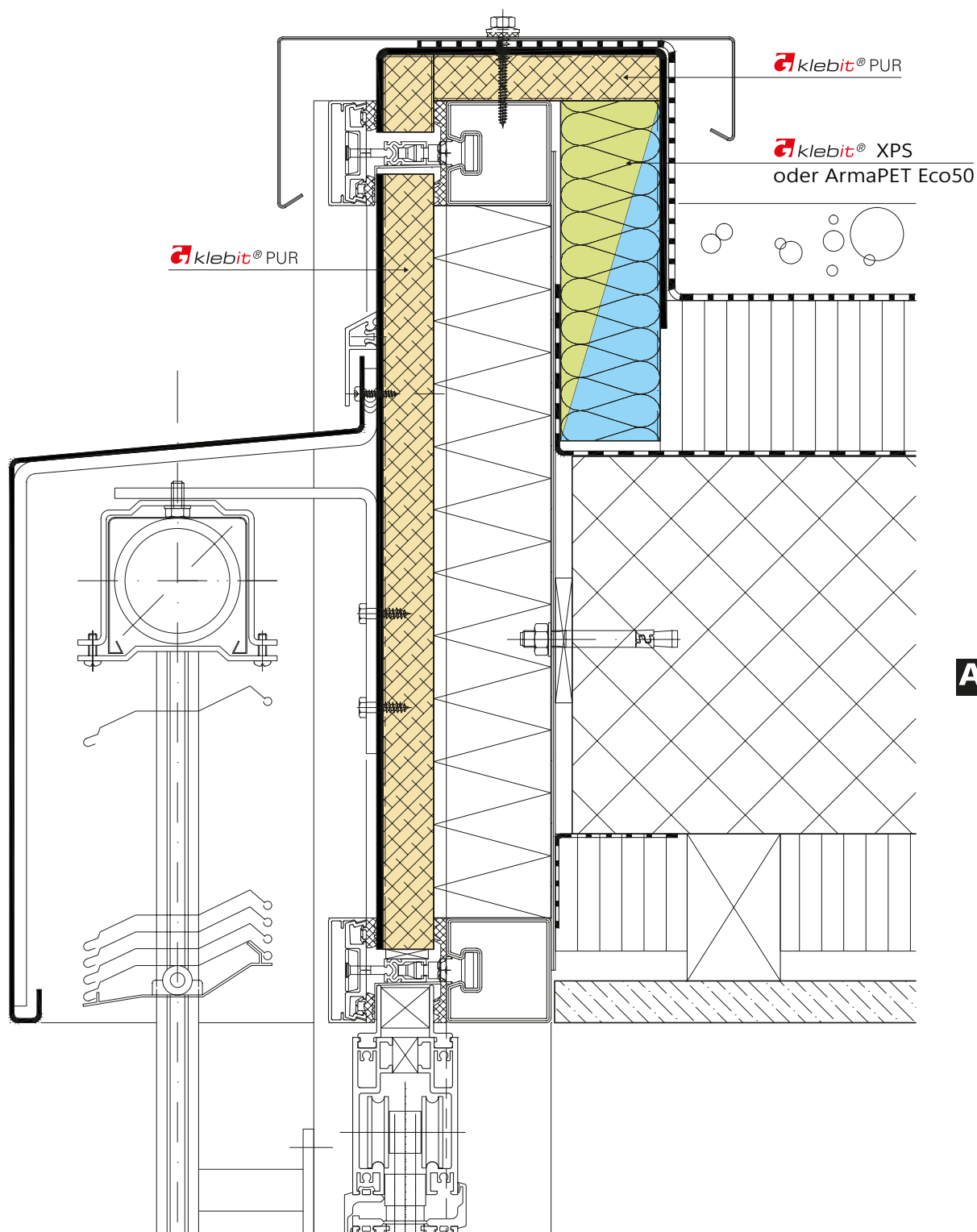


Anschlussdetail Glasdach (Rinne)

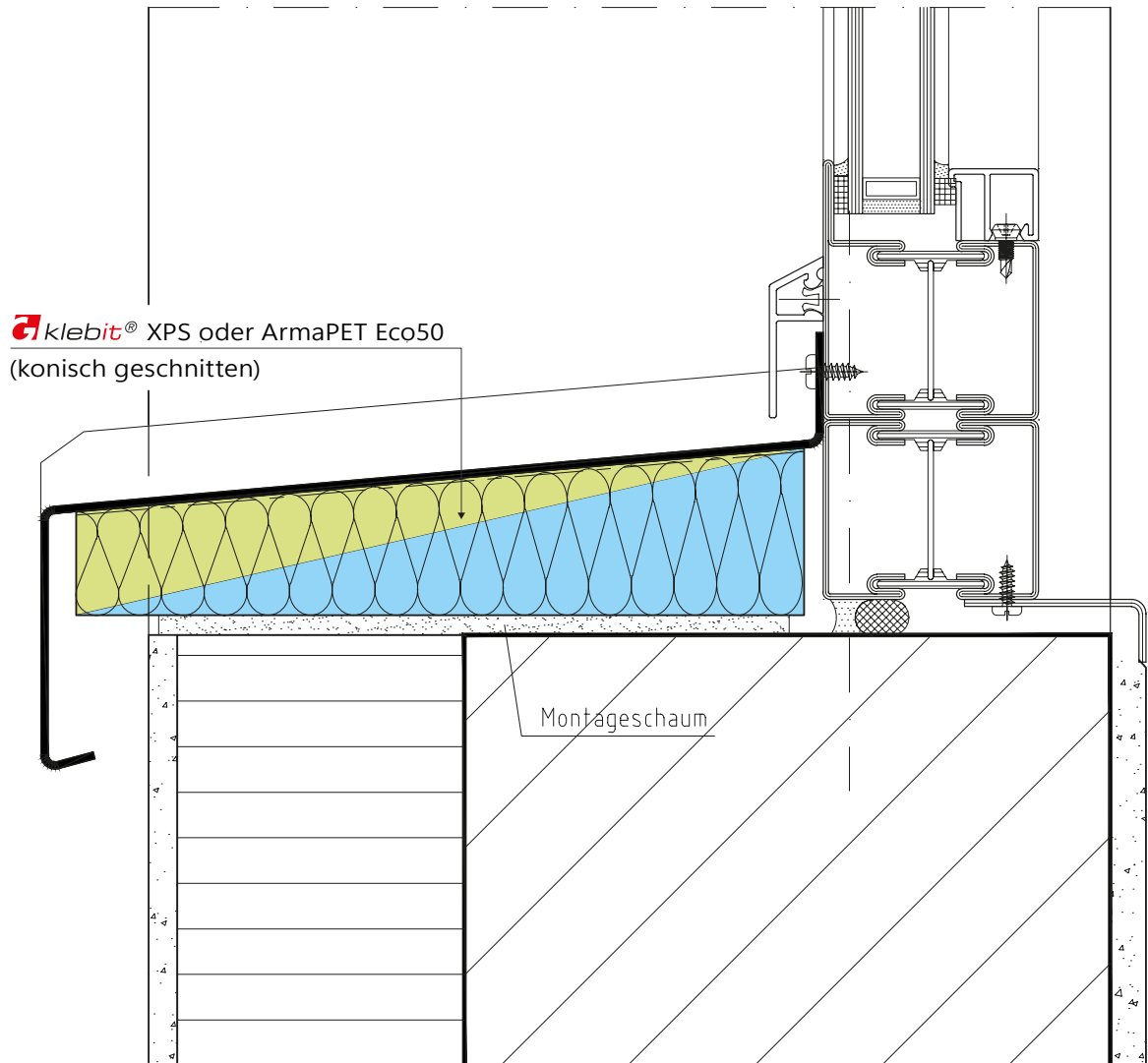


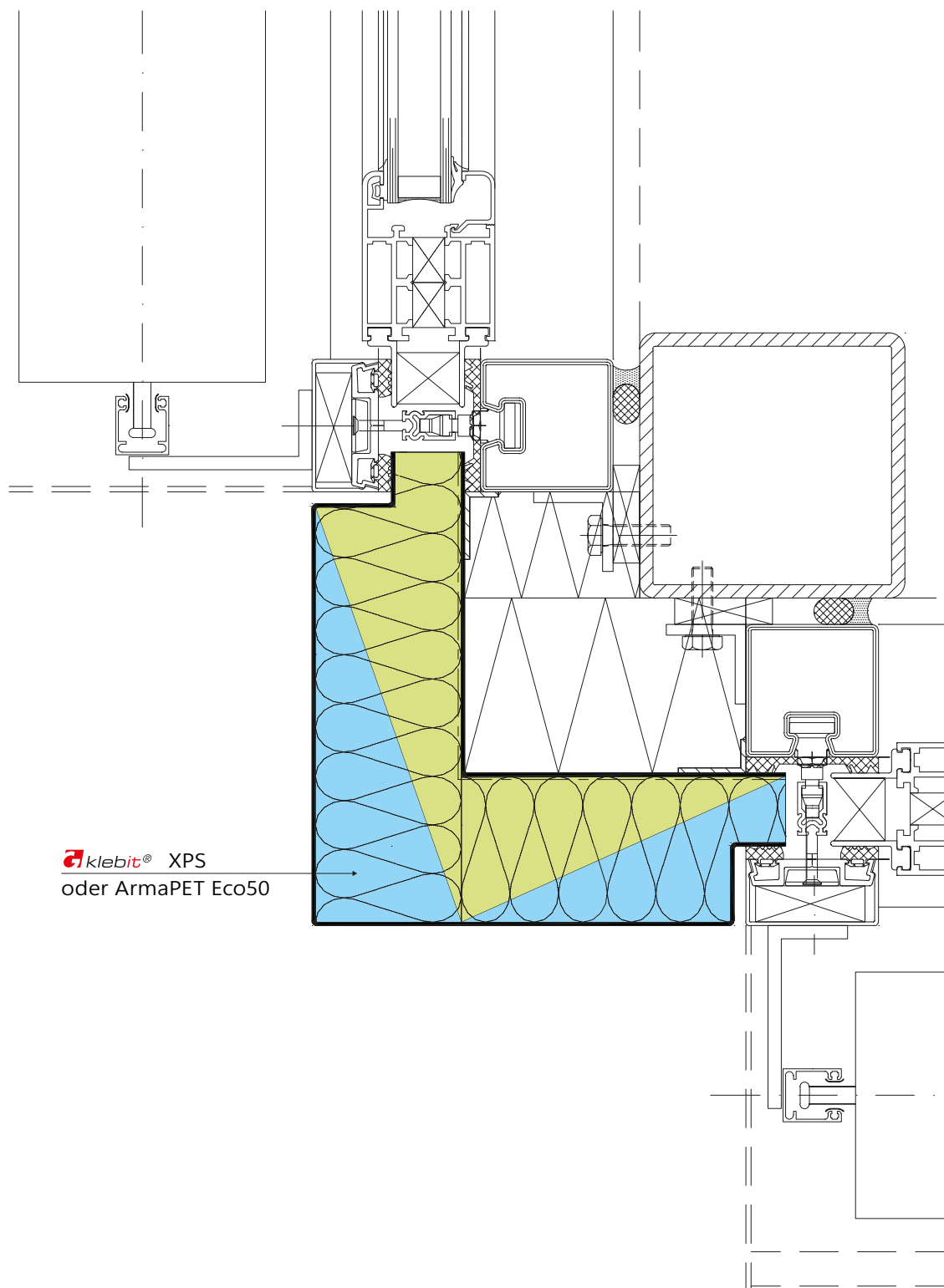
A³

Detail Dachrand Flachdach

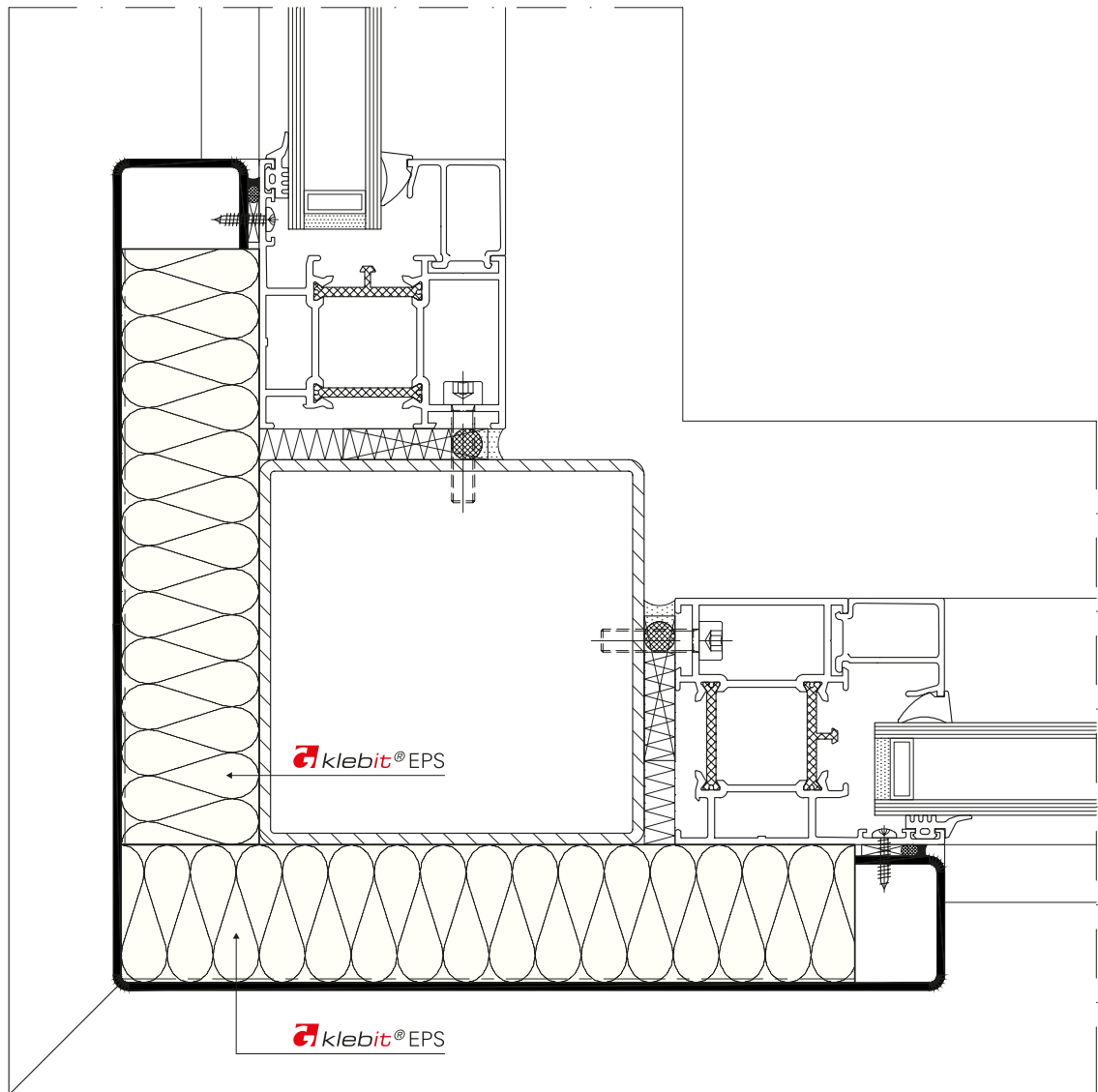


Detail Fensterbank





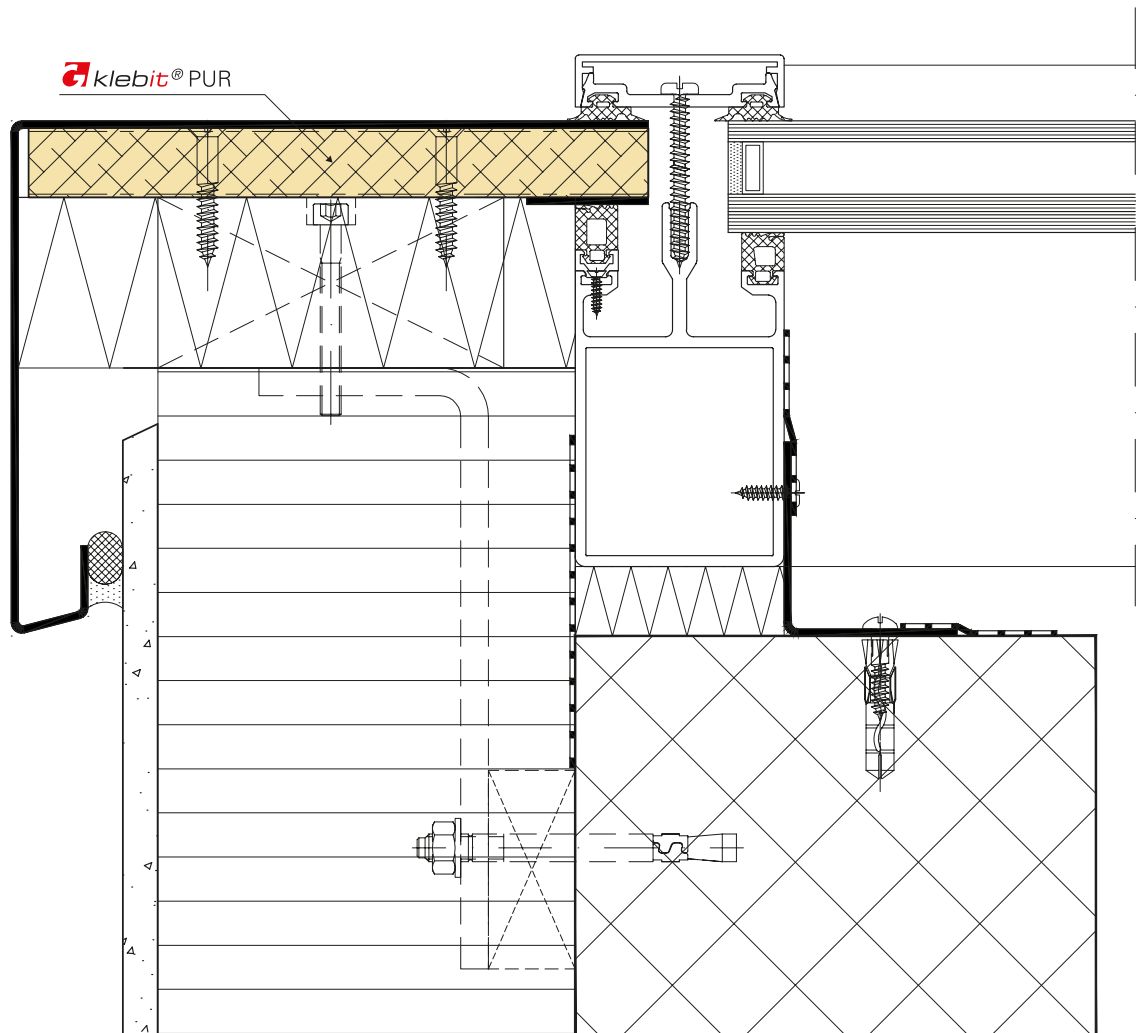
Fassadenecke



C



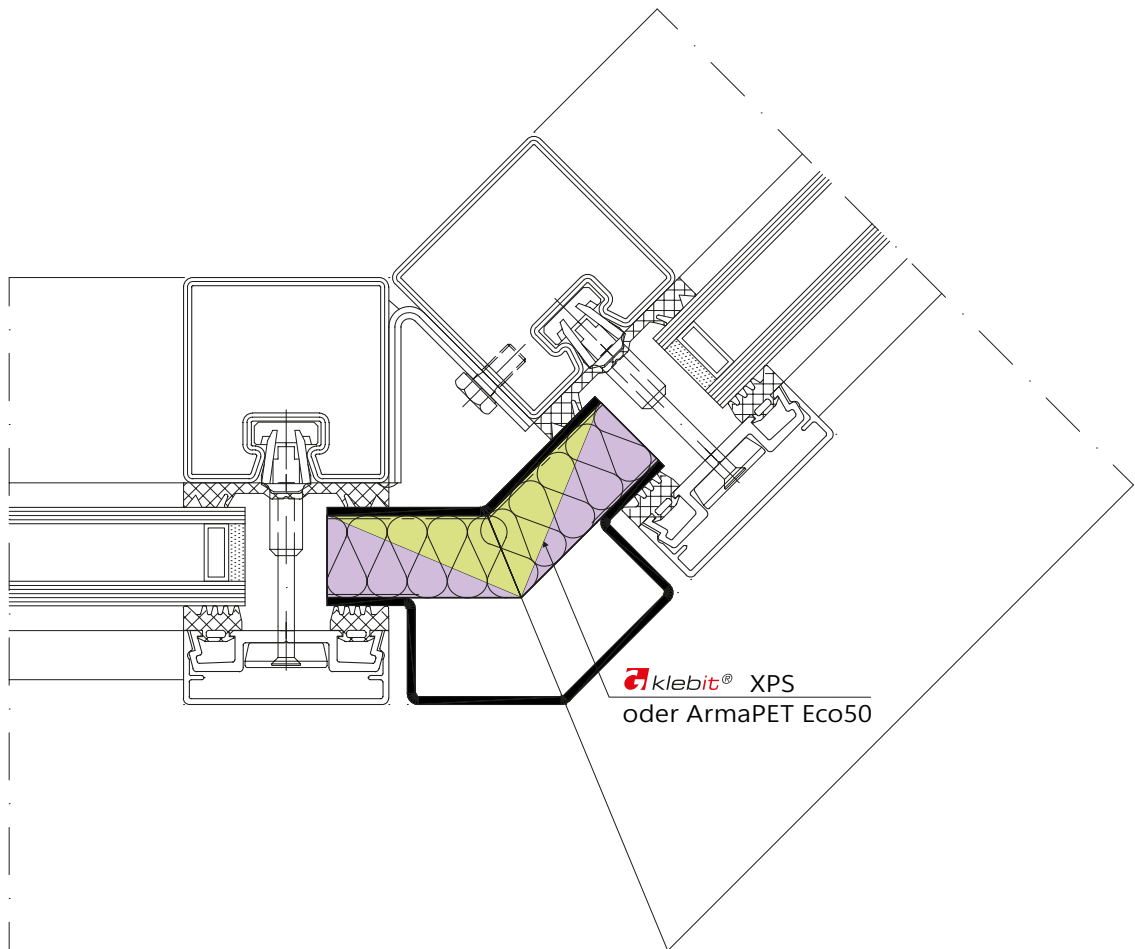
Detail Dachbereich



C



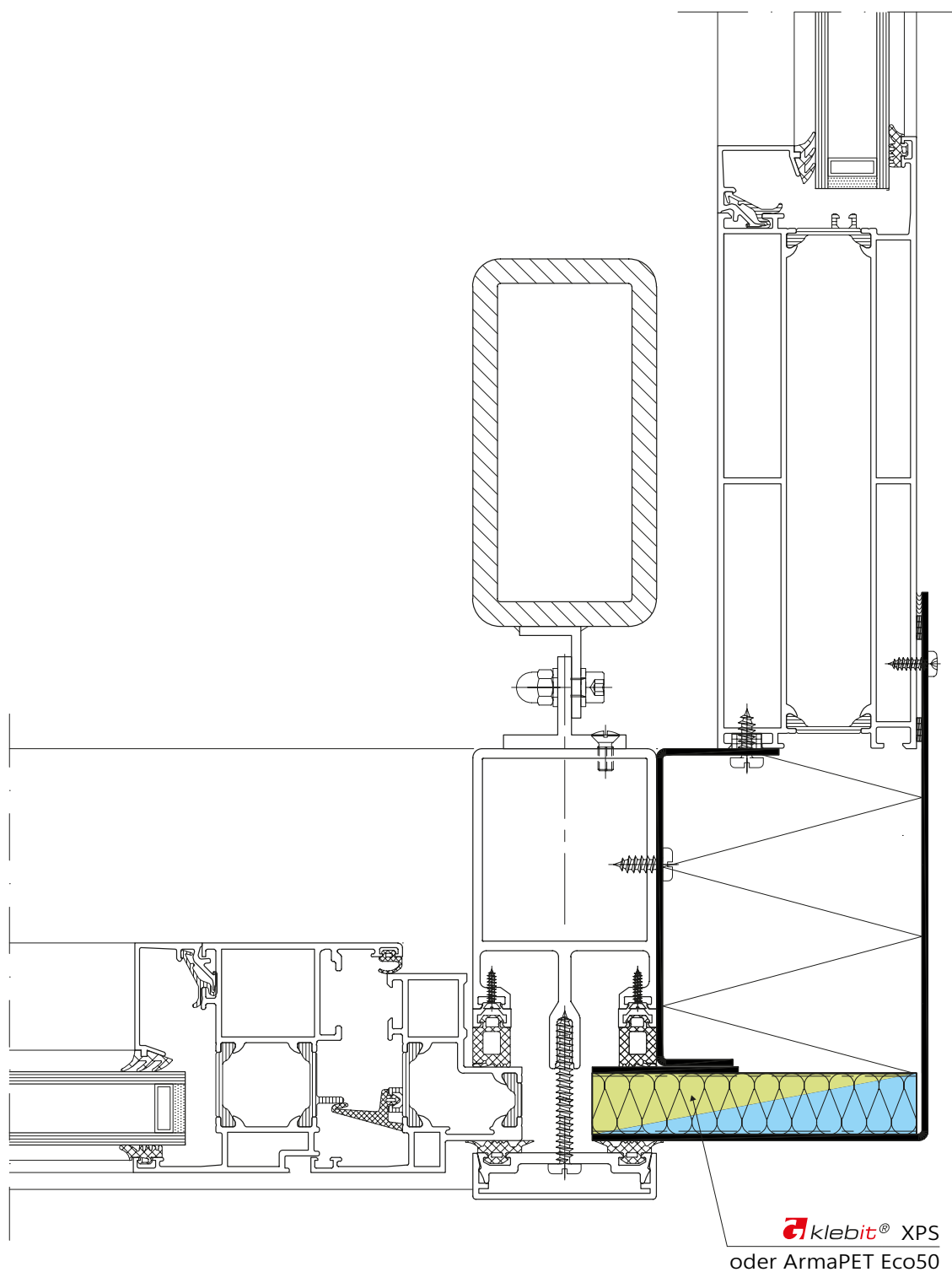
Fassadenecke 135°



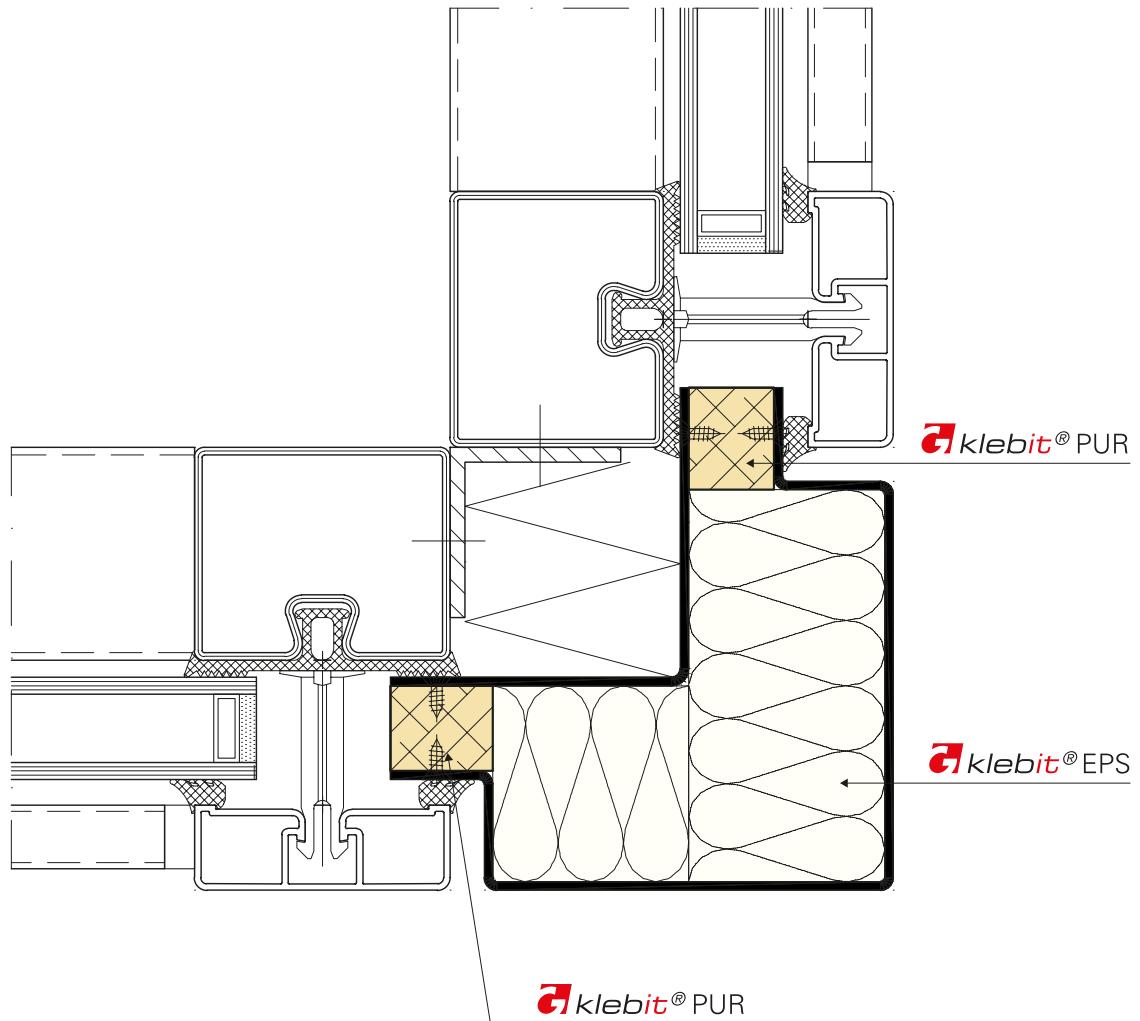
C



Detail Fassadenecke



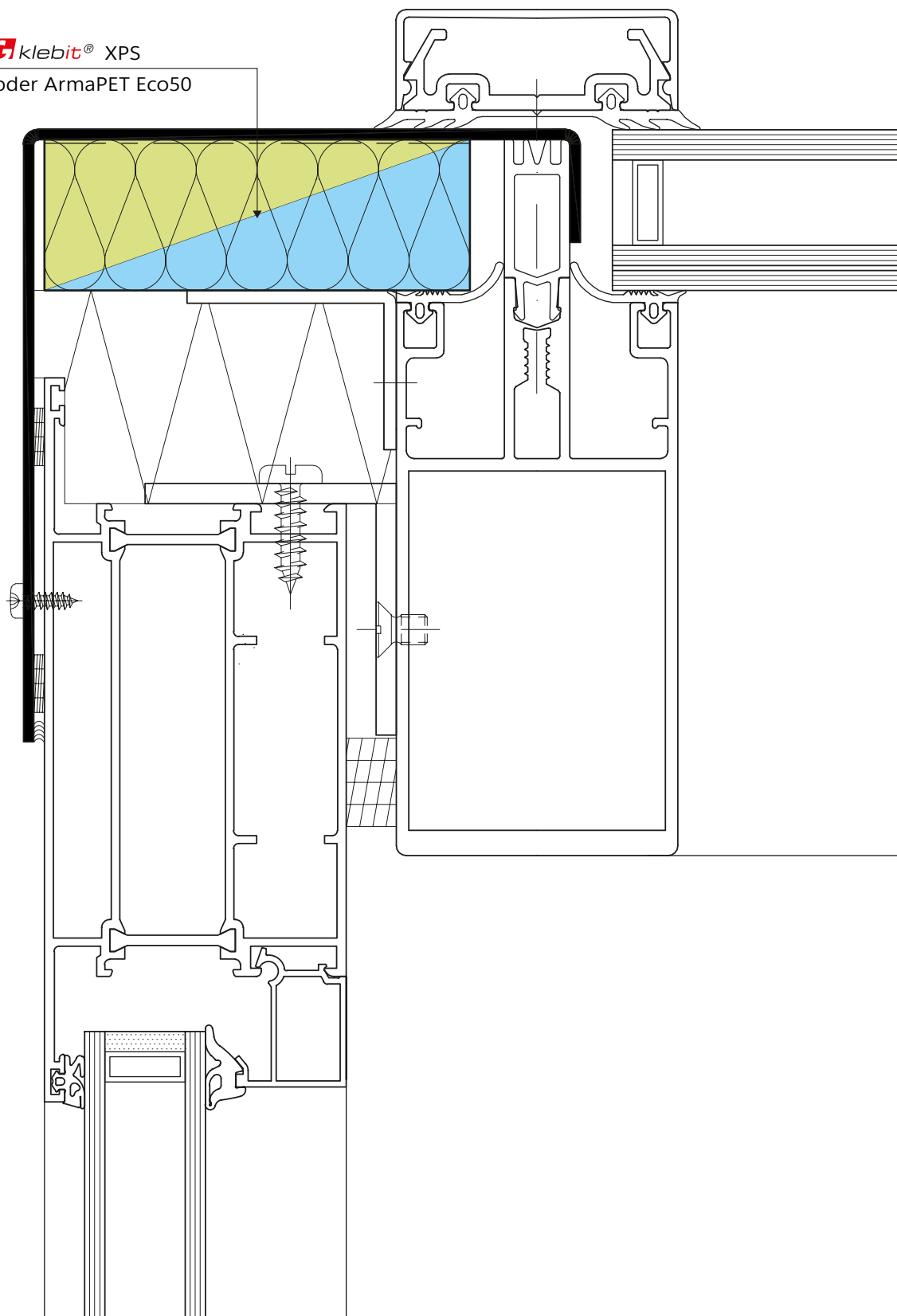
Eckdetail 90°



Eckdetail Dachrand Glasdach

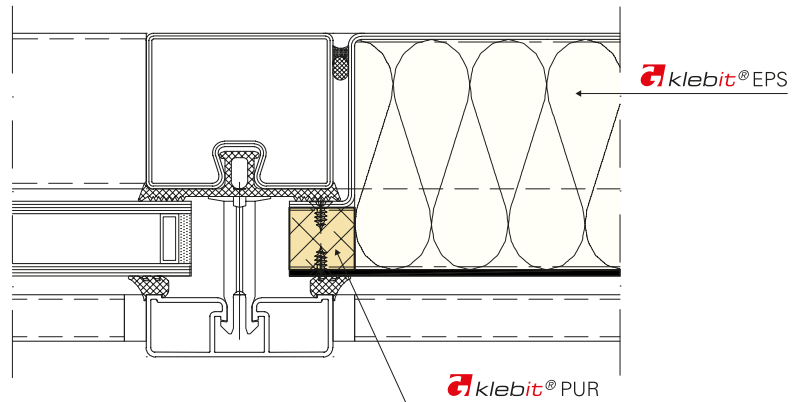
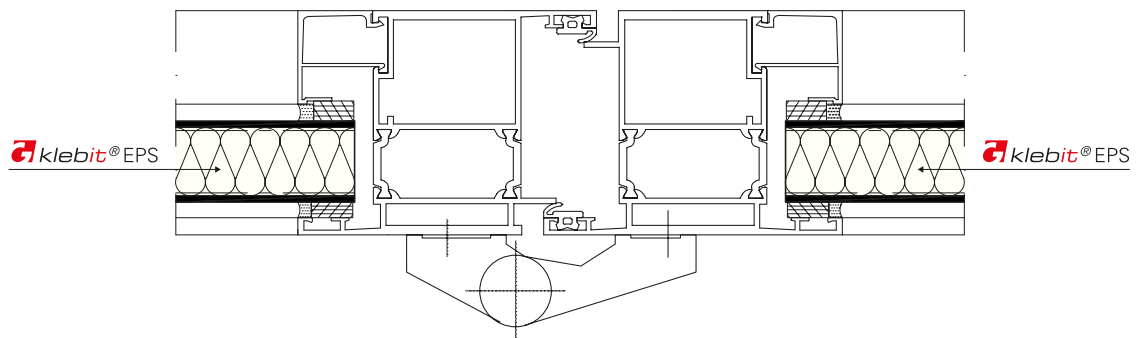
klebit® XPS

oder ArmaPET Eco50



C

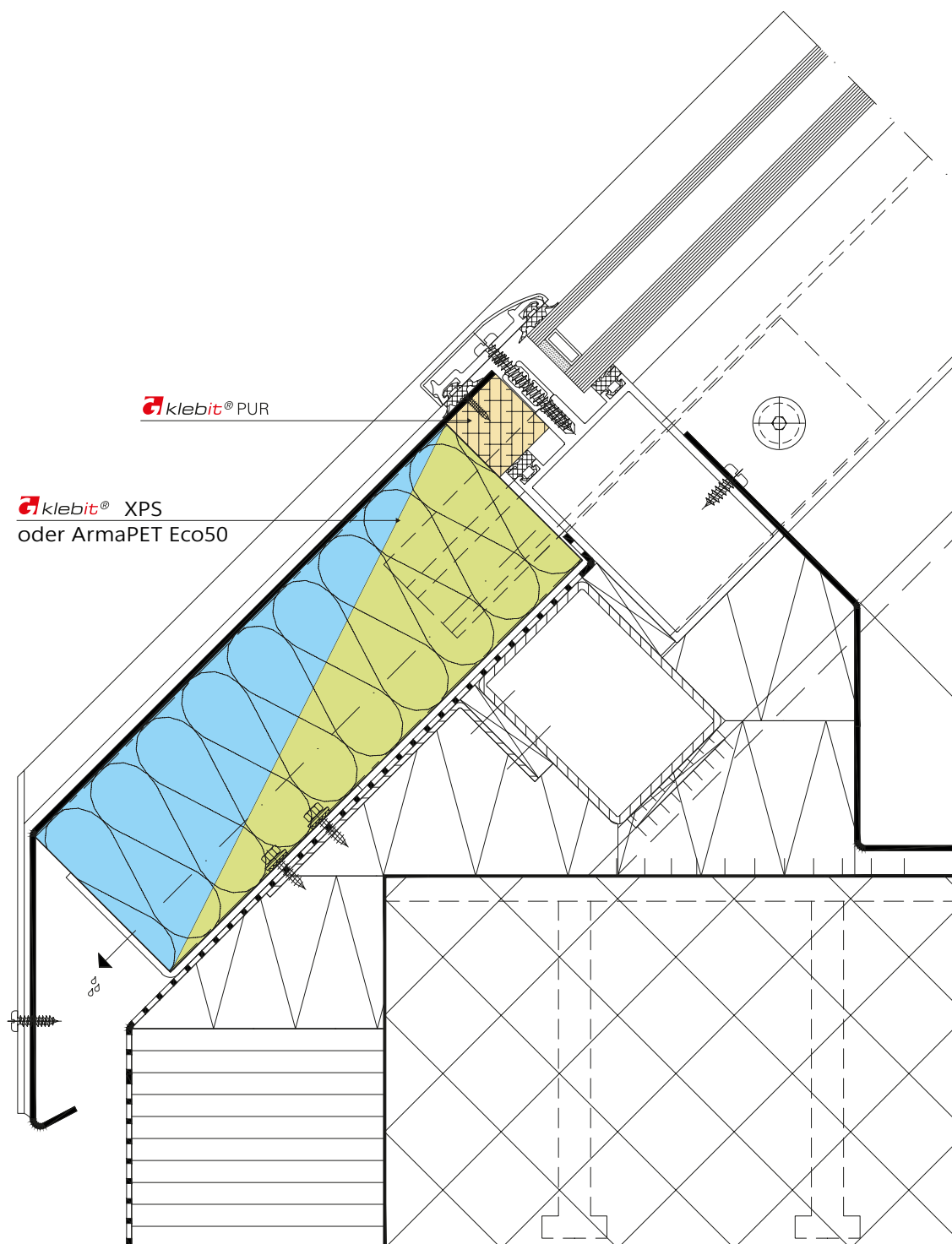
Einbaubeispiele



D

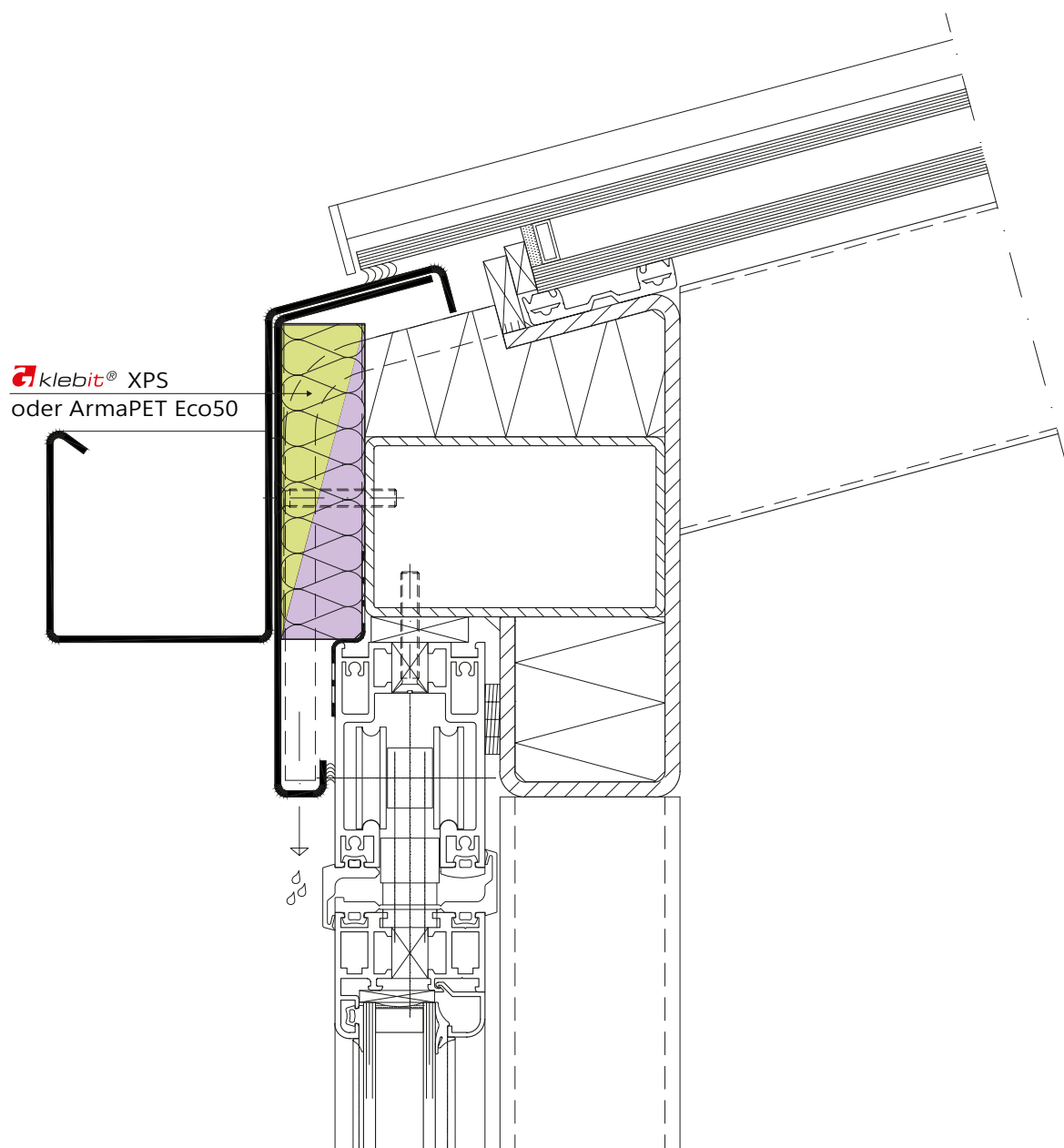


Detail Fusspunkt Glasoberlicht



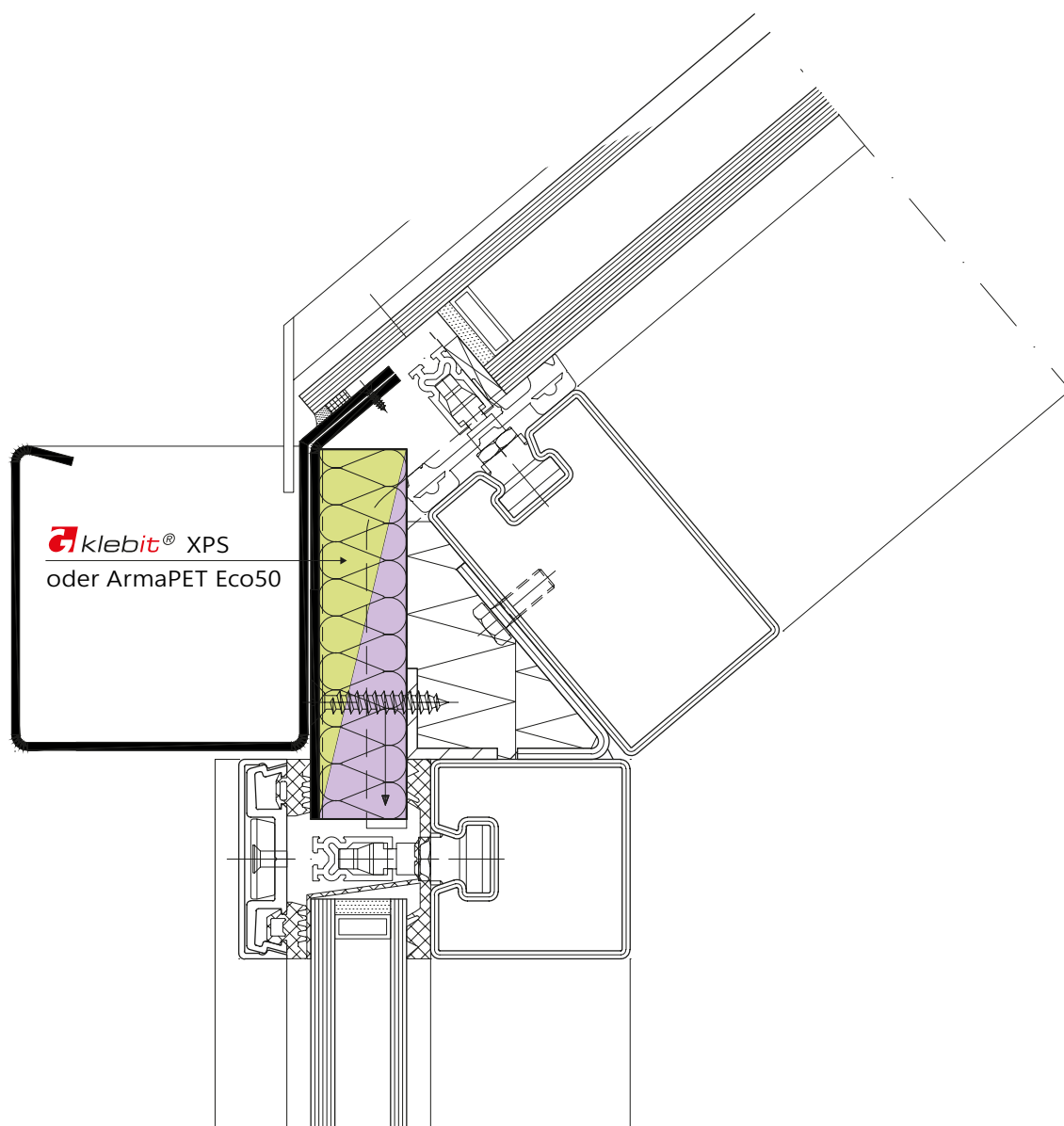
1/2018

Traufkante Wintergarten

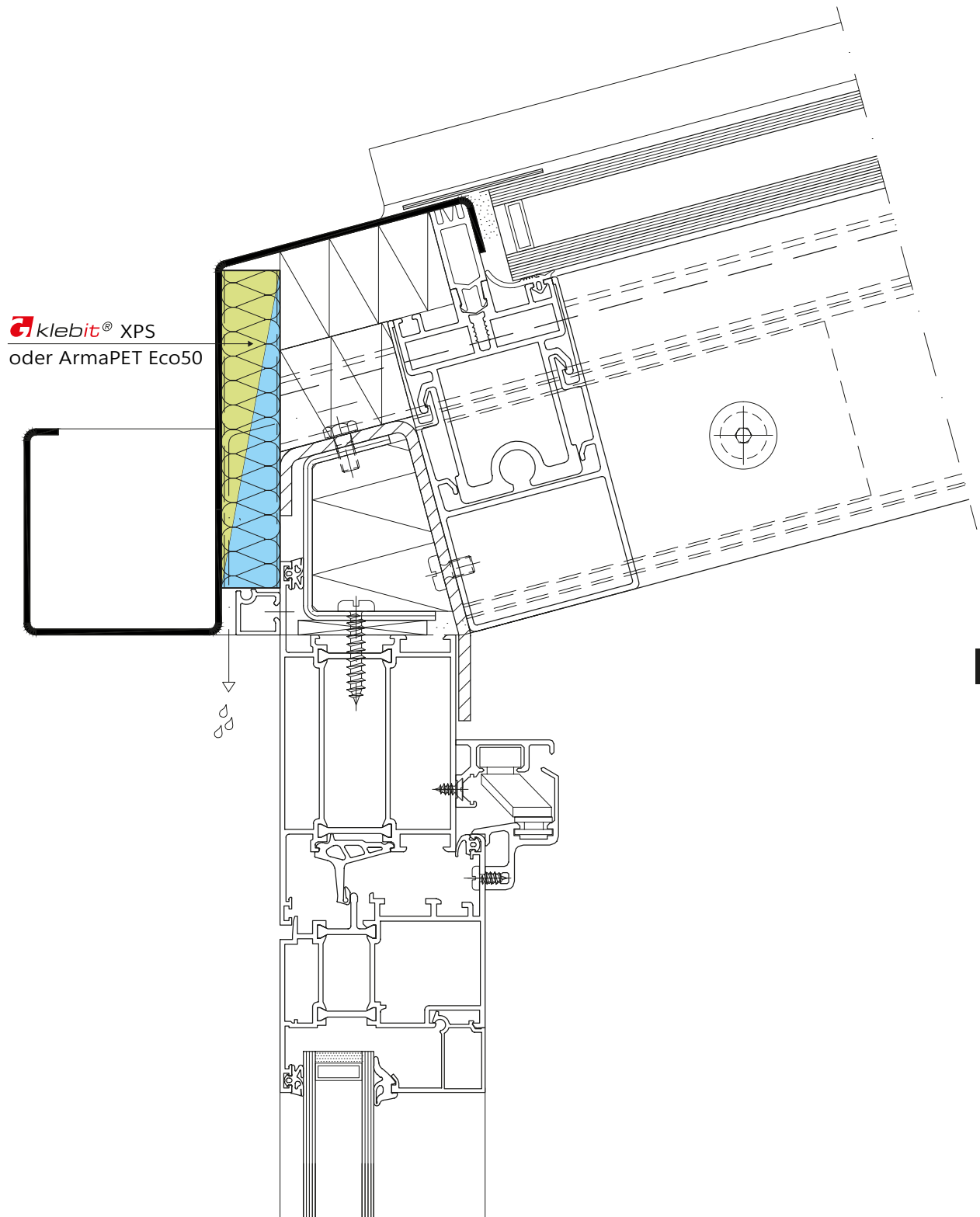


E

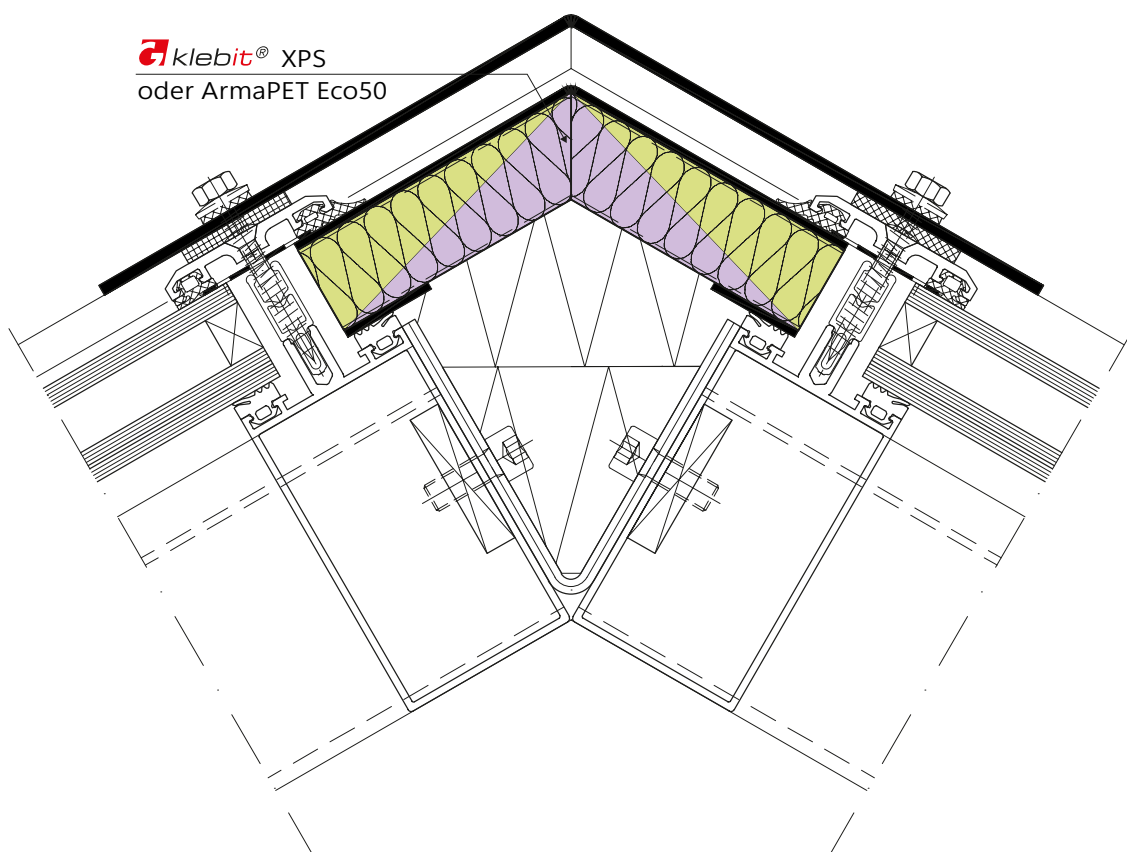
Traufkante Schrägverglasung

**E**

Traufkante Wintergarten

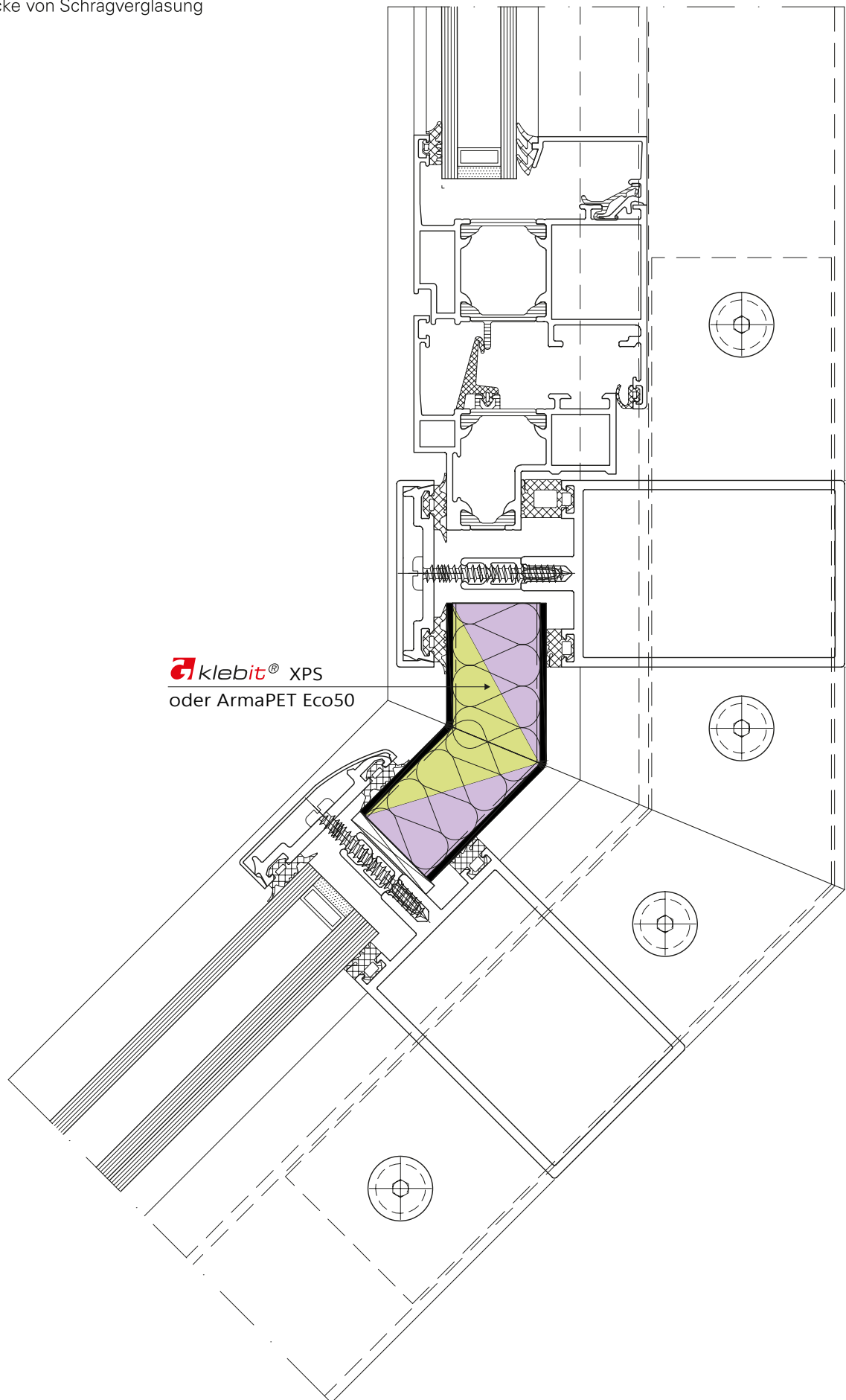


Detail Dachfirst



E

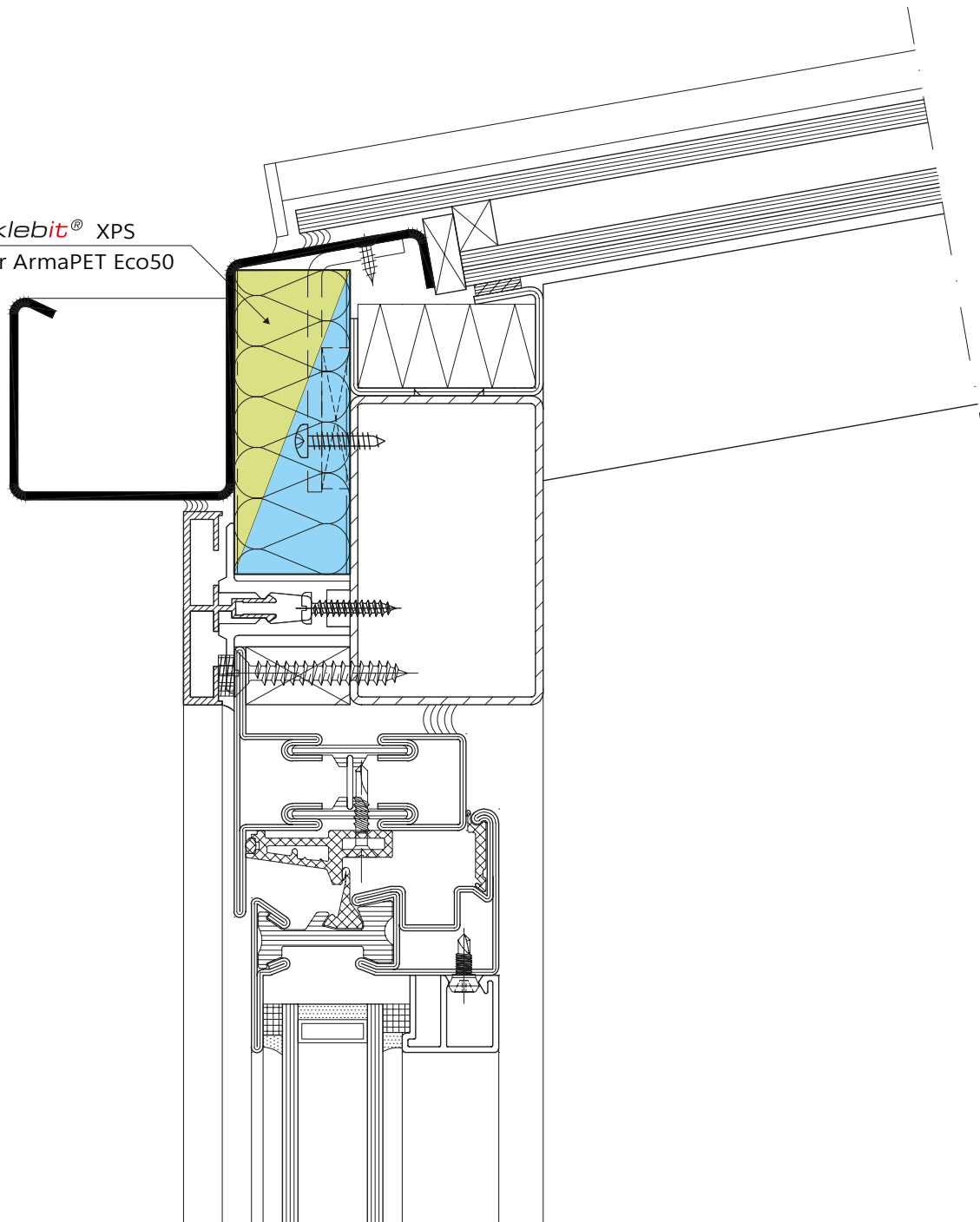
Innenecke von Schrägverglasung



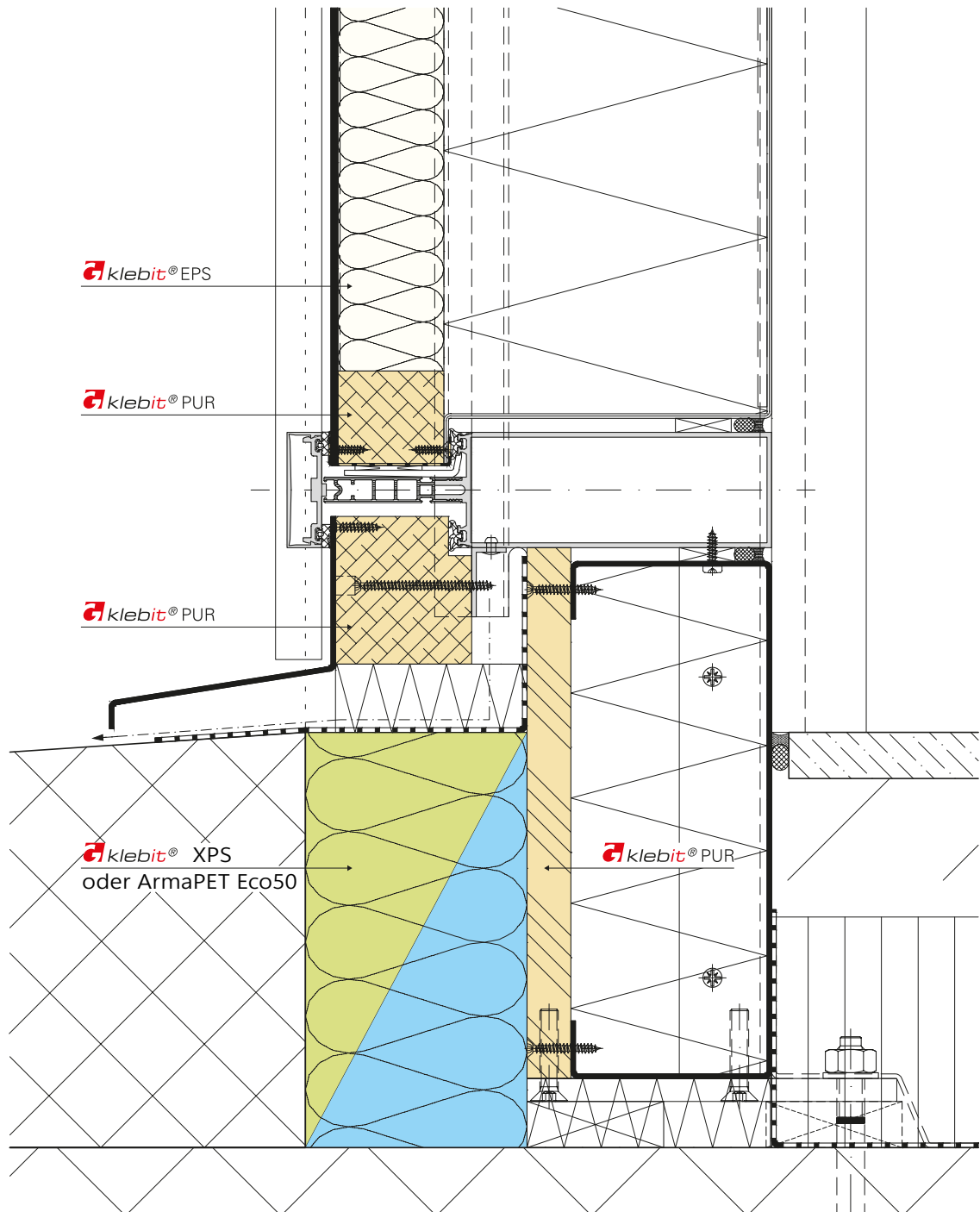
E

Traufkante Schrägverglasung

 **klebit®** XPS
oder ArmaPET Eco50

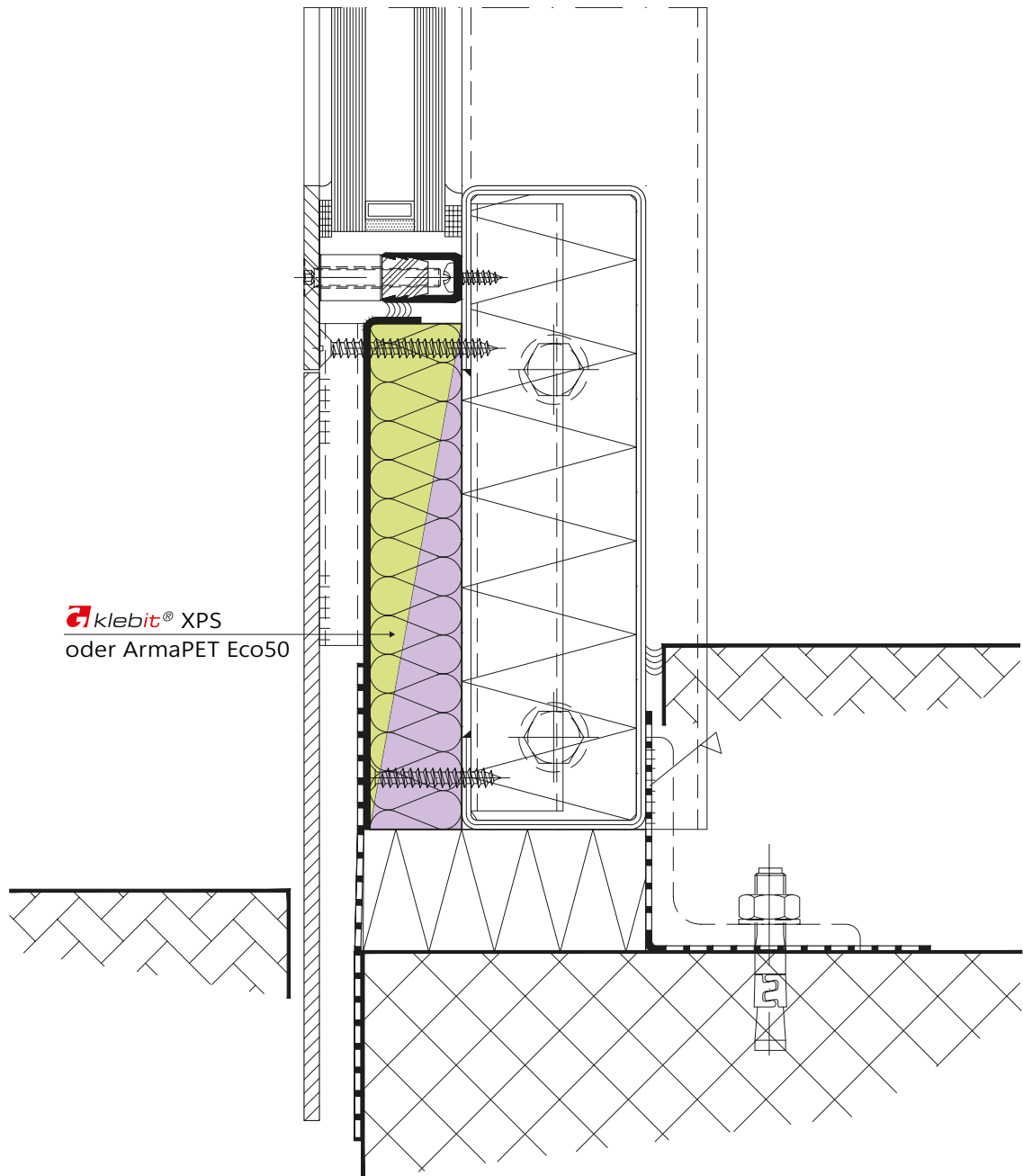
**E**

Detail Fusspunkt Fassade

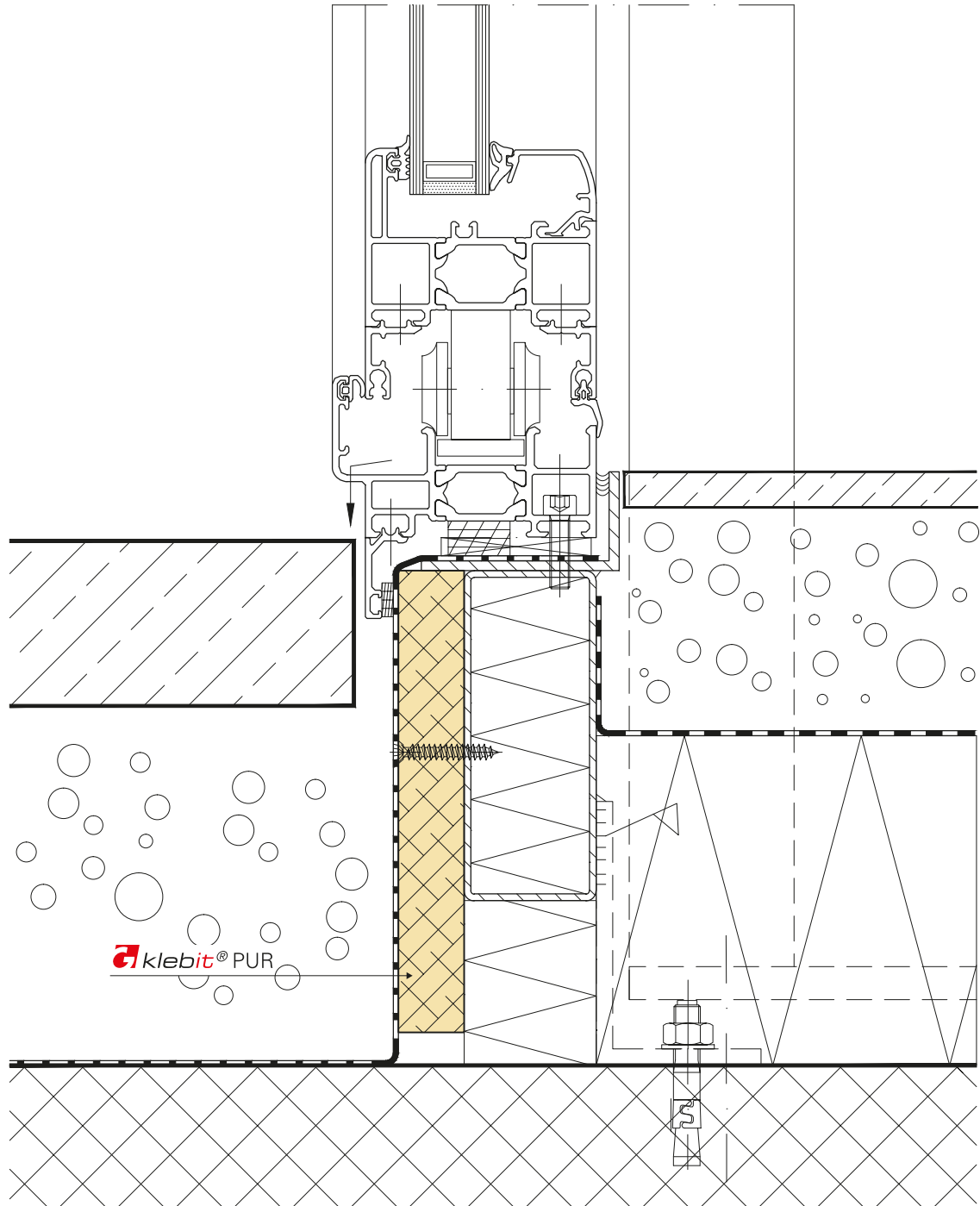


F

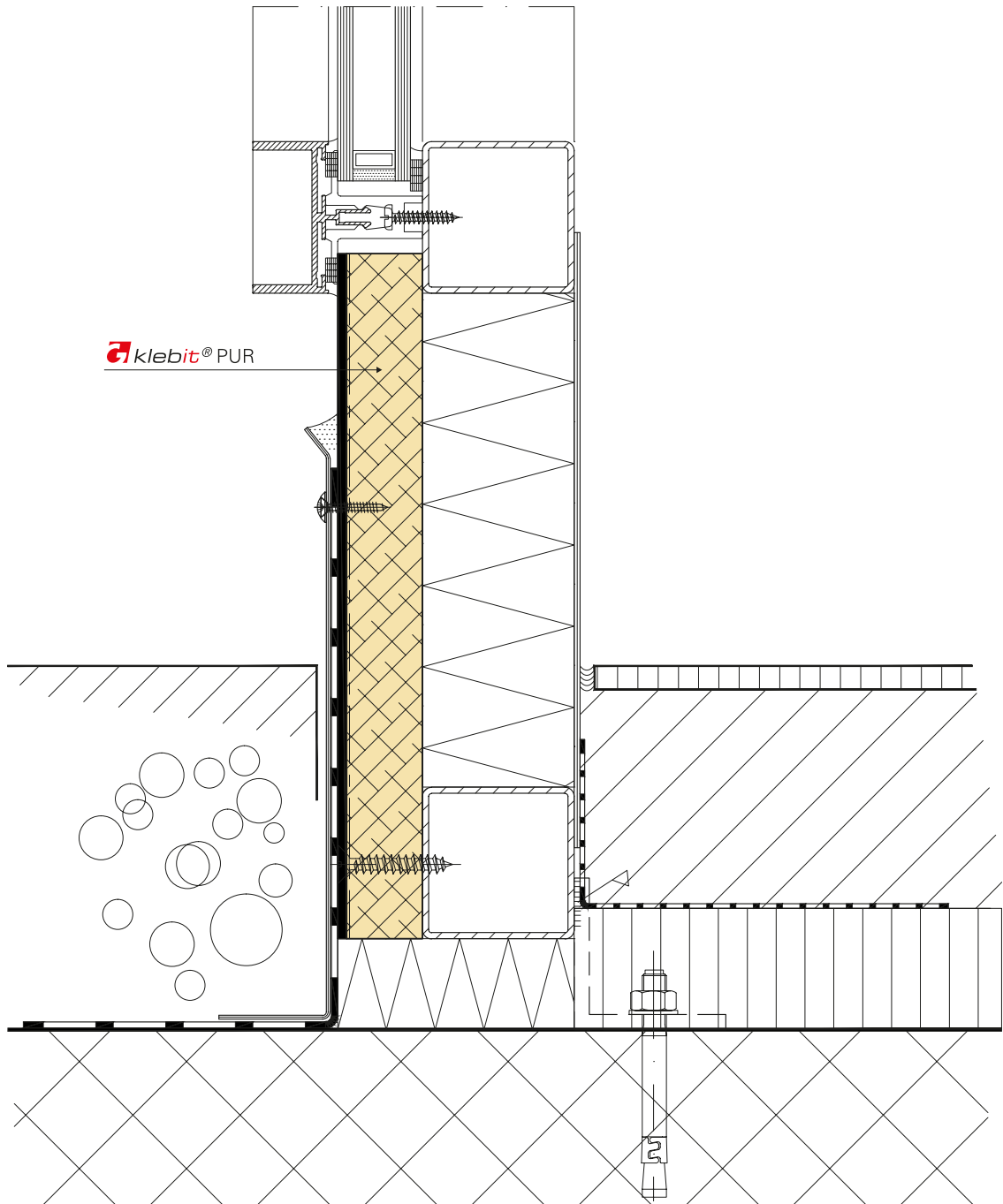
Detail Fusspunkt



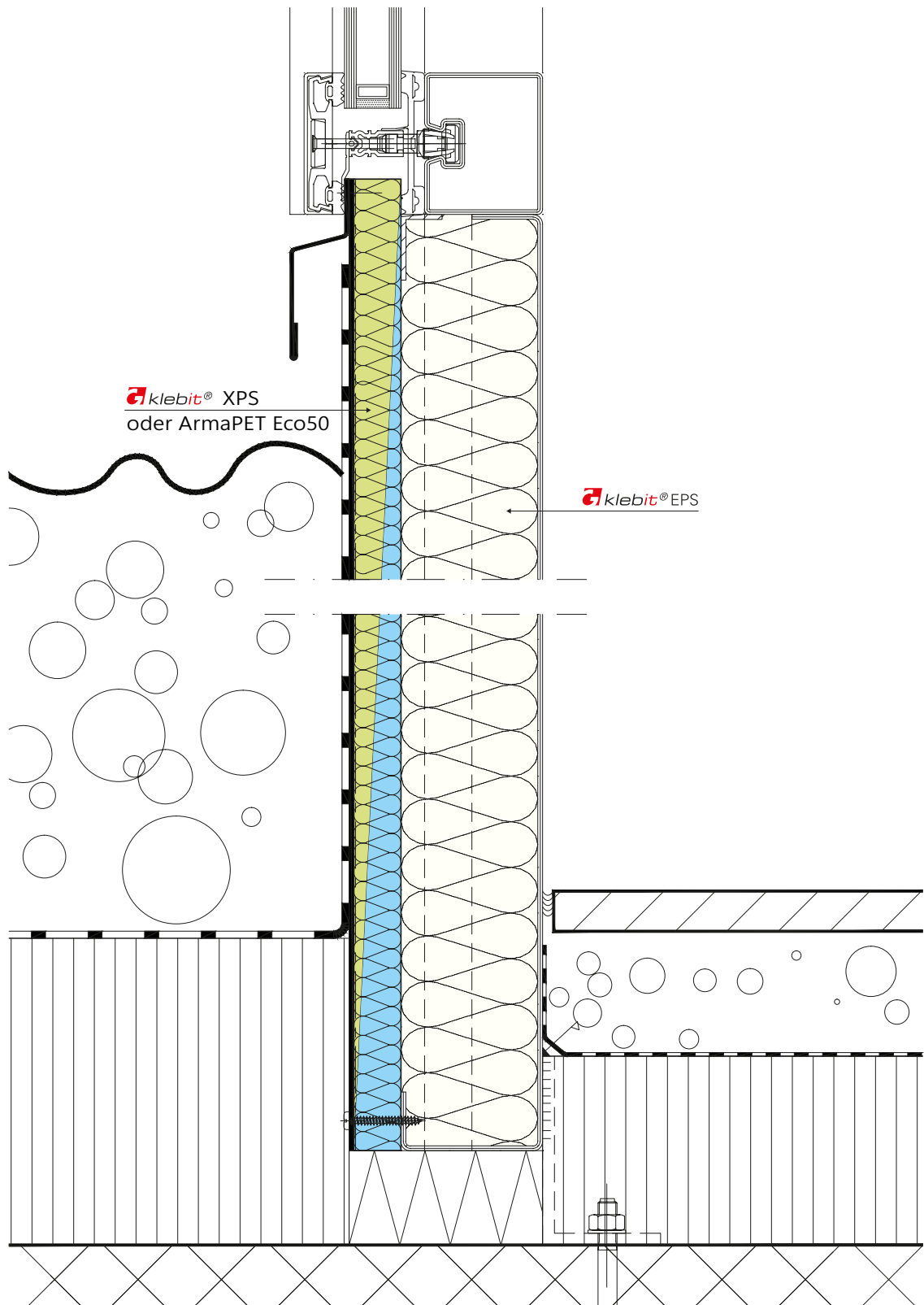
Detail Fusspunkt


F

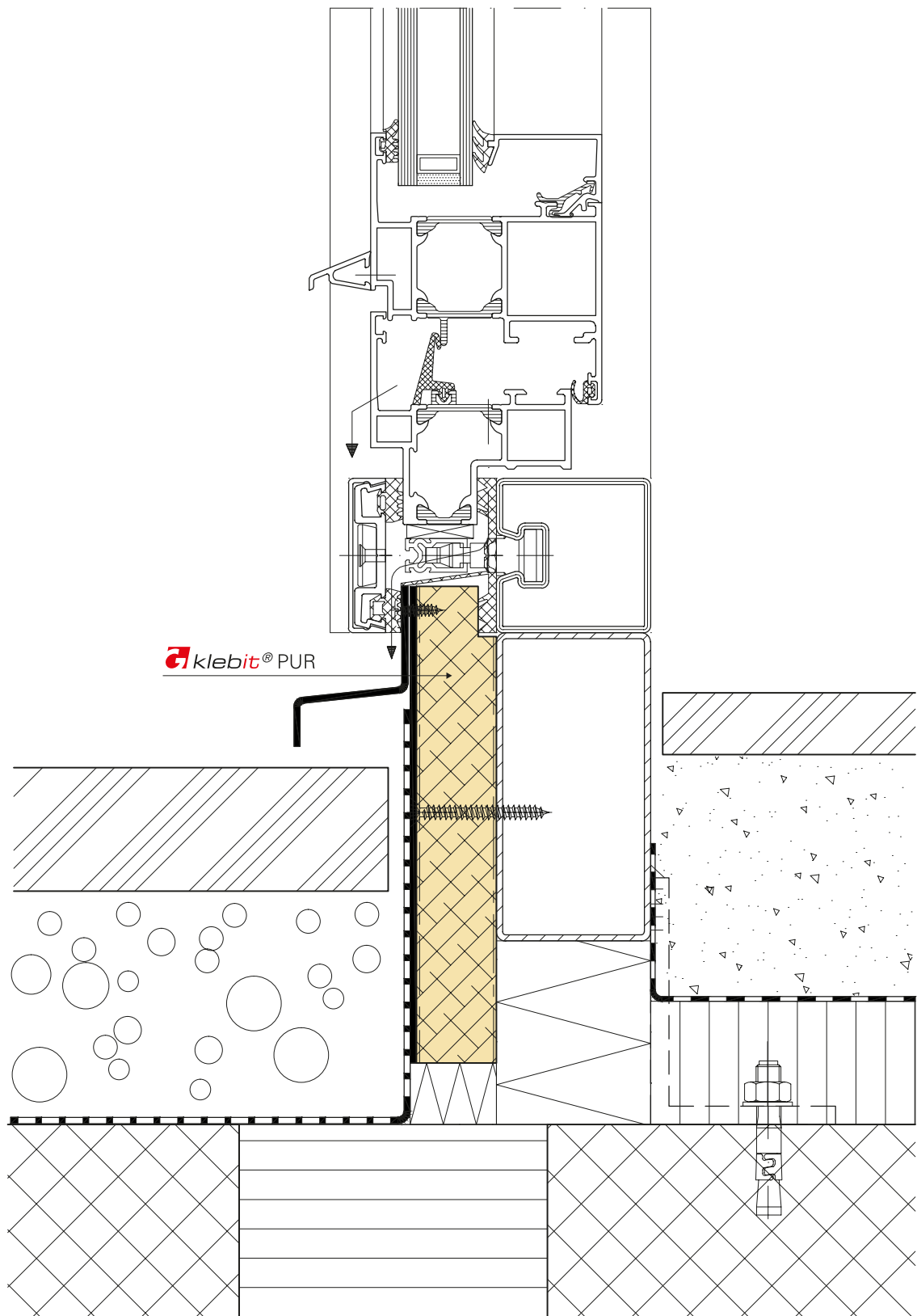
Detail Fusspunkt


F

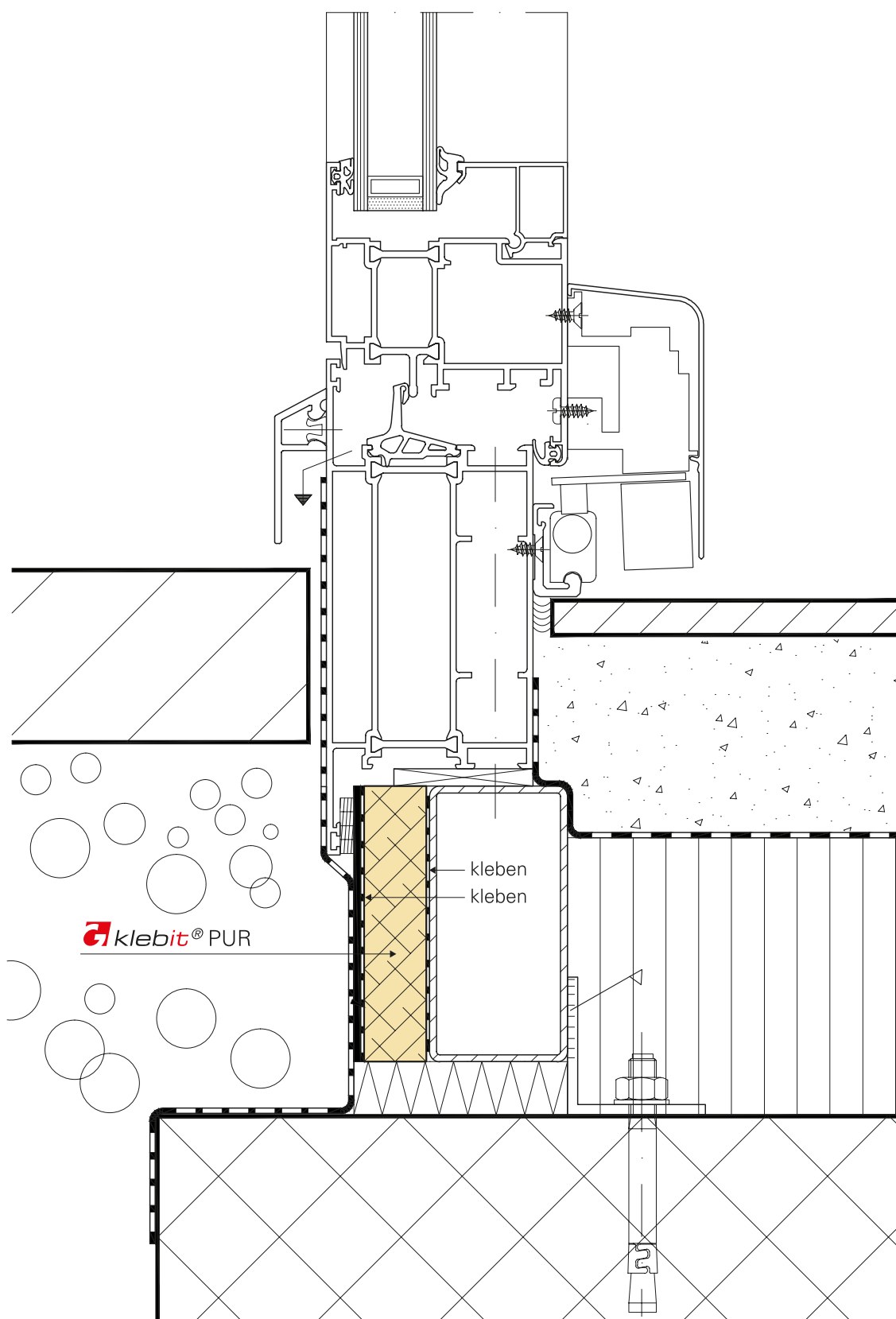

Detail Fusspunkt

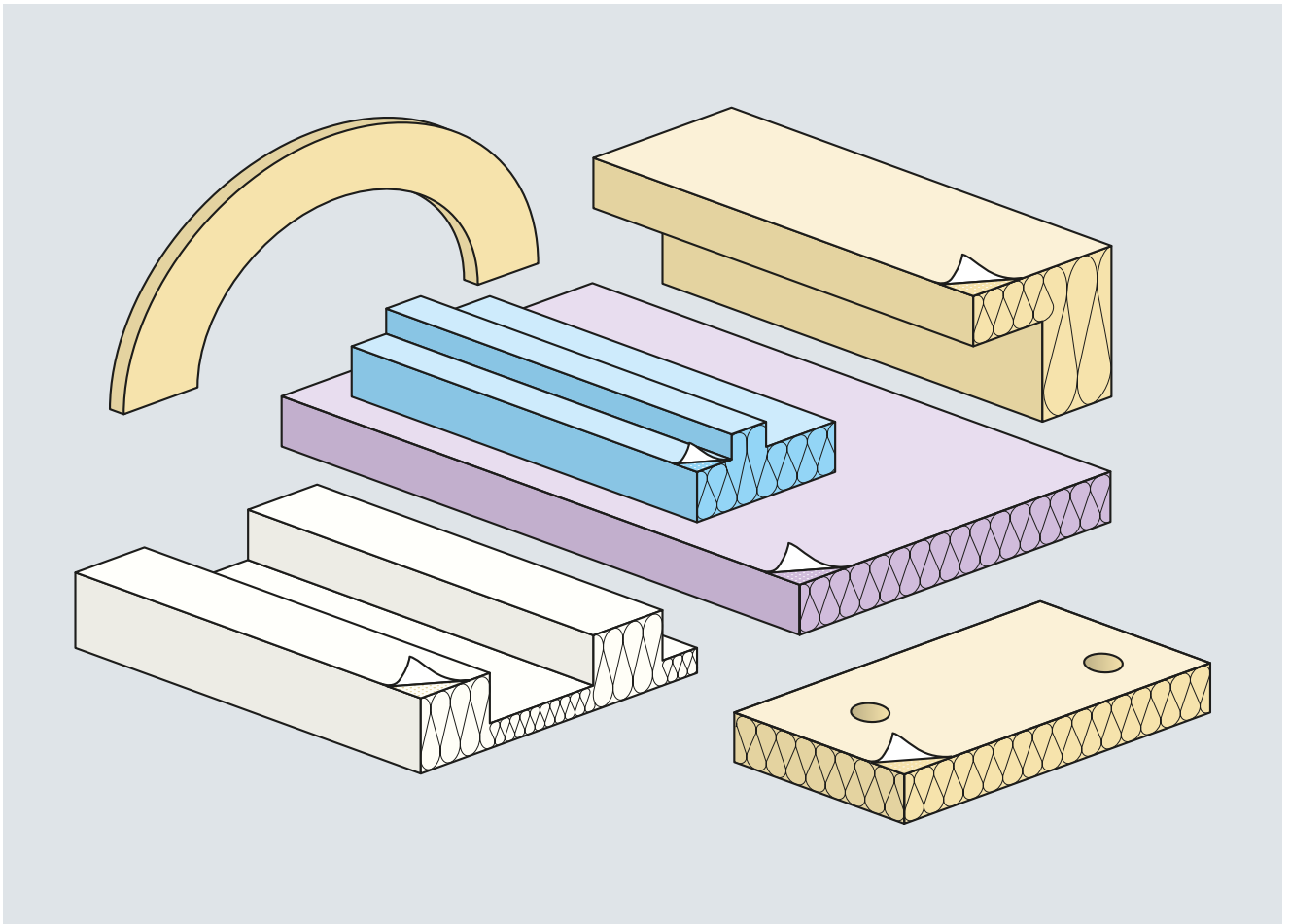

F

Detail Fusspunkt



Detail Fusspunkt





Diverse Profilquerschnitte:

- nach Ihrer Zeichnung
- Klebeflächen nach Bedarf

Wie sieht Ihr Formteil aus?

G

