

KömaCel® (PVC) / Klebit XPS

Wärme gedämmter Schwellenunterbau

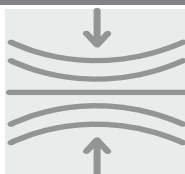
Klebit Schwellenunterbauten bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern kombiniert mit schwarzem oder weissen KömaCel® (PVC), wovon eine als obere und eine als untere Deckschicht dient.

Varianten in Kerdyn Green, PUR 500 etc. möglich.

Highlights

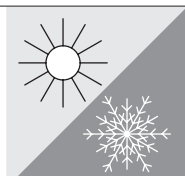
- Hohe Druck- u. Biegefestigkeit

→ hervorragende Schraubenauszugswerte



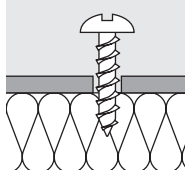
- Sehr gute Wärmedämmung

→ Wärmebrücken vermeiden



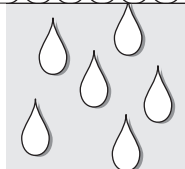
- Einfache Verarbeitung

→ leicht zu schrauben, bohren, sägen und fräsen



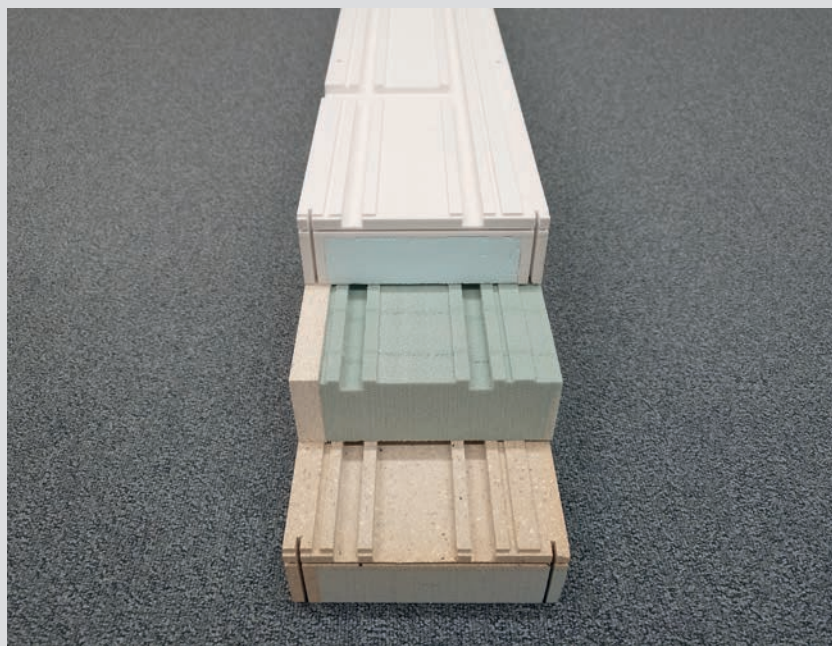
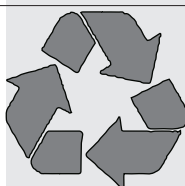
- Wetterecht- und beständig

→ kein Quellen und Schwinden



- Biologisch/Bauökologisch top

→ 100% recyclebar



Fabrikat	KömaCel® / Klebit XPS
Plattentyp / Material	PVC Hart-Integralschaumplatte
Formate	Länge bis 3000 mm möglich
Normdicke / Farbe	19 mm schwarz / weiss, 10 mm weiss
Anwendungsbereiche	Wärme gedämmter Schwellenunterbau als standfeste Montage von bodentiefen Fenster und Türen auf der Betonsohle.

Technische Daten		Norm
Biegefestigkeit	$\geq 3.1 \text{ N/mm}^2$	DIN 53452/ISO 178
Druckfestigkeit	$> 1000 \text{ kg/lfm}$	DIN 53421 (Anlehn.)
Auszugswert Vertikal	$\geq 4600 \text{ N}$	DIN 53453/ISO 2039-1
Auszugswert Horizontal	$\geq 2700 \text{ N}$	DIN 52616
Bewertetes Schalldämmmass RW1P	31 dB	DIN 52210/84
Stärken: 70 mm	Aufbau: mm 19 / 32 / 19	W/m²Km 0.570
Stärken: 80 mm	Aufbau: mm 19 / 42 / 19	W/m²Km 0.487
Stärken: 90 mm	Aufbau: mm 19 / 52 / 19	W/m²Km 0.425