

KömaCel®: das Multitalent mit überzeugenden Eigenschaften

KömaCel® die PVC Hart-Integralschaumplatte besteht aus einer festen, massiven Deckschicht mit einem zelligen Kern, hergestellt in einem Arbeitsgang und aus demselben Material. KömaCel® ist weltweit die Nr. 1 in der Celuka-Extrusion.

Highlights

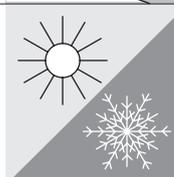
- Selbstklebend ausgerüstet

→ spart Arbeitszeit



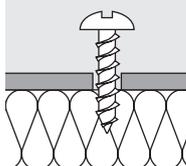
- Geringe Wärmeleitfähigkeit

→ hochwertiger Dämmstoff



- Einfache Verarbeitung

→ leicht zu schrauben, bohren, sägen und fräsen



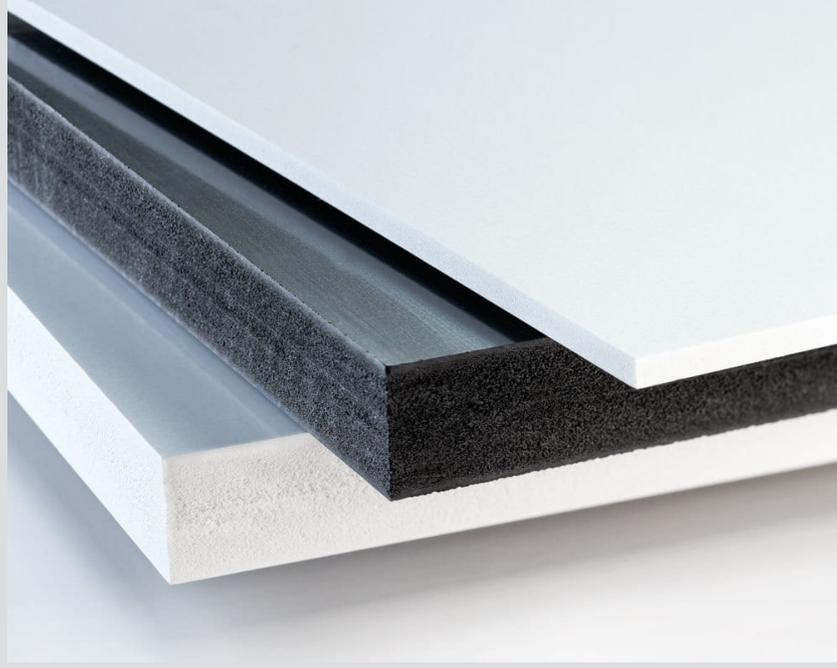
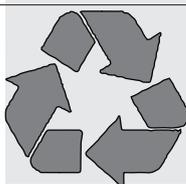
- Wetterecht- und beständig

→ kein Quellen und Schwinden



- Biologisch/Bauökologisch top

→ 100% recyclebar



Fabrikat	KömaCel® (ca. 500 - 600 kg/m ³)
Plattentyp / Material	PVC Hart-Integralschaumplatte
Normalformat	1200 x 600 mm und 3000 x 1250 mm
Normdicke / Farbe	10, 19, 24, 30 mm weiss, 19 mm schwarz
Anwendungsbereiche	Nass- und Feuchtbereiche, Tür- und Fensterelemente, Unterbauprofile für Hebe-Schiebe-Elemente sowie Rahmenverbreiterungen.

Technische Daten		Norm
Reissdehnung	-	DIN 53455/ISO 527
Biegefestigkeit	≥ 20 N/mm ²	DIN 53452/ISO 178
Druckfestigkeit (Hook'scher Bereich)	> 3 N/mm ²	DIN 53421 (Anlehn.)
Kugeldruckhärte (132N/30 s) 25	≥ 20 N/mm ²	DIN 53453/ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,05-0,07 W/(m·K)	DIN 52616
Bewertetes Schalldämmmass RW1P	31 dB	DIN 52210/84
Wasseraufnahme nach 7 Tagen	ca. 0,2%	DIN 53495
Brandverhalten	BKZ 5.3	