



PRODUKTINFORMATION

SM 16 PUR-Dichtband

SM 16 PUR-Dichtungsband wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG1 und BGR-Fugendichtband erfüllt SM 16 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2009.

Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen zwischen Betonfertigteilen, Dachfenstereinsätzen, Fensteranschlüssen, Blendrahmen und Mauerwerk in den Bereichen Fenstermontage, Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau, Massiv-, Holz- und Trockenbau sowie Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen.

Technische Daten

Physisch	
Dicke/Fugenspalt	1 - 4 mm
Farbe	schwarz
Träger	PUR mit flammhemmende Polymerdispersion
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit nach DIN 18542	-30 °C bis +90 °C
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12667	0,052 W/mK
Chemisch	
Fugendurchlasskoeffizient a nach DIN EN 12114 (Außen)	$\leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Fugendurchlasskoeffizient a nach DIN EN 12114 (Innen)	$\leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtheit nach DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV- und Witterungsbeständigkeit nach DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ nach DIN EN ISO 12572	≤ 100
Optisch	
Abdeckung	Silikonpapier weiß
Spezifikationen	
Baustoffklasse nach DIN 4102 B1	schwer entflammbar
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei +1 °C bis +20 °C

Revision: sk, 02/2021

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.