

Technische Daten

	KP-Band 150 plus - BG1	KP-Band 100 plus - BG2
Beschreibung	getränkter PUR-Weichschaum	getränkter PUR-Weichschaum
Basis	Acrylat mit flammenhemmenden Zusätzen	Acrylat mit flammenhemmenden Zusätzen
Farbe	schwarz oder grau	schwarz oder grau
Raumgewicht	150 kg/m ³	100 kg/m ³
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ bei 25% Kompression	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ bei 25% Kompression
Schlagregendichtigkeit von Fugen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 300 \text{ Pa}$
Schlagregendichtigkeit von Fugenkreuzungen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	-
Temperaturwechselbeständigkeit	-40° C bis +120° C kurzzeitig +150° C	-40° C bis +120° C kurzzeitig +150° C
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt
Brandverhalten nach DIN 4102	B2 freihängend B1 bei mindestens 50% Kompression	B2 freihängend B1 bei mindestens 50% Kompression
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 100	≤ 100
Elektrisches Leitvermögen	nicht leitend	nicht leitend
Wurzelfestigkeit	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +30° C	+5° C bis +30° C