

Technische Daten:

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN EN 12114 DIN 18542
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 80°C	DIN 18542 BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse/Brandverhalten	B1 (schwerentflammbar), ABP-Nr. P-NDS04-850	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	$< 0,5 \text{ m}$	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung, ift Richtlinie	$R_{ST, w, max.} = 59 \text{ dB}$	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda 0,046 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	DIN EN 12667
Wärmedurchgangskoeffizient bei Bandbreite 75 mm	U-Wert = $0,56 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	DIN EN 12667
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen**	
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur $< 20^\circ\text{C}$, originalverpackt	

Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.