

Protect BSW Brandschutzwolle

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte						Normen
Material	-	-	Steinwolle mit RAL- Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.						-
Güteüberwachung	-	-							DIN 4102
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar; Baustoffklasse A 1. P-MPA-E-99-512 Schmelzpunkt nach DIN 4102, Teil 17: ≥ 1000 °C. Geprüft für Rohrdurchführungen R 90 (Wand) und R 120 (Decke) gemäß DIN 4102, Teil 11. P-MPA-E-02-007, P-MPA-E-05-032.						DIN 4102
Wärmeleitfähigkeiten (bei einer Stopfdichte von 100 kg/m ³)	T	[°C]	0	50	100	200	300	400	EN 12667 EN 12939
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,033	0,037	0,044	0,061	0,083	0,112	
Temperaturverhalten	-	-	Temperaturbelastbar (thermisch) bis 700 °C. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.						-
Spezifische Wärmekapazität	c	[kJ/(kg·K)]	~ 1						-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	-	~ 1 (Mineralwolle)						EN 12 086
Chemisches Verhalten	-	-	AS-Qualität. Silikonfrei. Sulfidfrei. Frei von korrosionsfördernden Stoffen.						AGI Q 132
Sonstiges	-	-	ISOVER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.						-
Anwendungsgebiete	-	-	Stopfdämmungen für Wanddurchführungen R 90 (DIN 4102) und Deckendurchführungen R 120 (DIN 4102) sowie für Rohrdurchführungen gemäß Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR.						-

Lieferform
12 kg / Sack*
Auch als Großgebinde erhältlich.

*Abweichungen der Nennfüllmenge von $\pm 5\%$ sind möglich.