

Protect BSW

Brandschutzwolle

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte						Normen
Anwendungsgebiete	-	-	Für die Stopfdämmung großer oder schwer zugängliche Hohlräume sowie komplizierter Oberflächen. Restspaltverschluss von Rohrabschottungen R60-R120 von nichtbrennbaren und brennbaren Rohrleitungen in Kombination mit U Protect Pipe Section Alu2 und BSR 90 Alu2.						-
Material	-	-	Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q.						-
Wärmeleitfähigkeiten (bei einer Stopfdichte von 100 kg/m ³)	t	[°C]	0	50	100	150	200	250	EN 12667 EN 12939 ASTM C177
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,038	0,042	0,050	0,060	0,072	0,087	
Spezifische Wärmekapazität	c_p	[kJ/(kg·K)]	~ 1,03						EN ISO 10456
Temperaturverhalten	-	-	Temperaturbelastbar rein thermisch bis 700 °C. Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.						-
Brandverhalten	-	-	Nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach Entscheidung der Kommission (96/603/EG) und 2000/605/EG. Zugelassen für den Schiffbau gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114415-05 und USCG-Nr.: 164.109/EC0736/114415-05; Schmelzpunkt nach DIN 4102, Teil 17: ≥ 1.000 °C. Geprüft für Rohrdurchführungen R60 bis R120 von nichtbrennbaren und brennbaren Rohren gemäß den allg. bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen P-3084/259/12-MPA BS, P-MPA-E-02-007 und P-2400/259/15-MPA BS. Geprüft für Rohrummantelungen von Gussrohren R60- R120 gemäß allgem. bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-E-07-028.						DIN 4102 IMO
Chemisches Verhalten	-	-	AS-Qualität (Chloridgehalt ≤ 10 ppm). Frei von korrosionsfördernden Stoffen. Ohne Zusatz von Silikon gefertigt. Silikonfrei: Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Sulfidarm.						AGI Q 132 VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf-Diffusionswiderstands	μ	-	~ 1 (Mineralwolle)						EN ISO 10456
Sonstiges	-	-	ISOVER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001.						-

Lieferformen

12 kg* / Sack

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

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.isover-technische-isolierung.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.