

# 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<br>Schmelzpunkt nach DIN 4102, Teil 17: $\geq 1000$ °C.<br>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<br>(bei einer Stopfdichte von 100 kg/m <sup>3</sup> ) | T               | [°C]        | 0  | 50    | 100   | 200   | 300   | 400   | EN 12667<br>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.<br>Ab 150 °C Beginn der Bindemittelverflüchtigung.   |       |       |       |       |       | -                    |
| Spezifische Wärmekapazität   | c               | [kJ/(kg·K)] | ~ 1  |       |       |       |       |       | -                    |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                                      | $\mu$           | -           | ~ 1 (Mineralwolle)   |       |       |       |       |       | EN 12 086            |
| Chemisches Verhalten   | -               | -           | AS-Qualität.<br>Silikonfrei. Sulfidfrei.<br>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.   |       |       |       |       |       | -                    |

|   |
|---|
| <b>Lieferform</b>                       |
| 12 kg / Sack*                           |
| <b>Auch als Großgebinde erhältlich.</b> |

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