

## Akustic ES 1 Estrich-Randstreifen

| Eigenschaften                         | Zeichen   | Einheit           | Kenngrößen und Messwerte   | Normen    |
|---------------------------------------|---|-------------------|--|-----------|
| Material                              |   |                   | G3 touch Mineralwolle, hergestellt nach dem Glaswolle-Produktionsverfahren von SAINT-GOBAIN ISOVER, mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q | -         |
| Euroklasse                            |   |                   | A2-s1-d0   | EN 13 501 |
| Temperaturverhalten                   |   | °C                | Verwendung bis 150   | -         |
| Spezifische Wärmekapazität            | c   | kJ/(kg·K)         | 0,84   | -         |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ   |                   | 1 – 2  | EN 12 086 |
| Dynamische Steifigkeit SD             | s'  | MN/m <sup>3</sup> | ≤ 20   | EN 13 162 |
| Anwendungshinweise                    | Elastischer, nichtbrennbarer Glaswolle-Streifen für die Randdämmung schwimmender Estrichkonstruktionen sowie die sichere Schallentkopplung von Ständerwänden. |                   |  |           |

| Lieferformen |            |                |                         |            |             |                |
|--------------|------------|----------------|-------------------------|------------|-------------|----------------|
| Dicke (mm)   | lfdm/Paket | Pakete/Palette | m <sup>2</sup> /Palette | Länge (mm) | Breite (mm) | R <sub>D</sub> |
| 10           | 135        | -              | -                       | -          | 100         | -              |
| 8            | 130        | -              | -                       | -          | 80          | -              |

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.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.