



## SINTON® S

SINTON® S ist eine selbstklebende, flexible Dämmplatte zur Vermeidung von Schallbrücken zwischen Treppenlauf / Podest und Treppenhauswand. SINTON® S ist als Rollenware in 15m Länge und den Standardbreiten 240 mm, 360 mm, 420 mm und 480 mm erhältlich.

Material Schaumstoff	
Bezeichnung	XLPa 35F
Materialgruppe	Cross - linked Polyolefin Schaumstoff
Zellstruktur	Geschlossene Zellen

  

Eigenschaften	Norm	Typischer Wert
Dichte	DIN 53420	35 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit //	ISO 1798	33 N/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit ⊥	ISO 1798	25 N/cm <sup>2</sup>
Dehnung //	ISO 1798	82 %
Dehnung ⊥	ISO 1798	76 %
Druckfestigkeit, Verformung 25%	ISO 3386	52 kPa
Druckfestigkeit, Verformung 50%	ISO 3386	121 kPa
Wasseraufnahme 24h	DIN EN 12087	< 1 vol.-%
Einsatztemperatur		-50 °C bis + 95 °C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8301	0,040 W/mK (bei 10 °C) 0,045 W/mK (bei 40 °C)
Lagerungsbedingungen		vor UV-Strahlen schützen

### Brandschutz

In ihrer Anwendung zwischen Treppe und Treppenhauswand entspricht die Trittschalldämmplatte SINTON® S der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 (s. Bericht Nr. 2302/162/21 der MPA Braunschweig).

### Einbau

- Der Untergrund des zu beklebenden Bauteils muss trocken und staubfrei sein.
- Die Schutzfolie der Klebefläche abziehen und die Schalldämmplatte an das Bauteil fest andrücken.
- Die Trittschalldämmplatten müssen lückenlos aneinander angeschlossen werden. Wir empfehlen die Stöße mit Klebeband zu überkleben
- Die Schalldämmplatte kann mit einfachem Schnittwerkzeug von Hand zugeschnitten werden.

