

# SILENT FLOOR SOFT

## UNTER-ESTRICH-DÄMMMATTE AUS GESCHLOSSENZELIGEM POLYETHYLEN

### GESCHLOSSENZELLIG

Dank des geschlossenzelligen vernetzten Polyethylens wird das Produkt nicht irreversibel gequetscht und ist dauerhaft wirksam.

### STABIL

Vernetzter Polyethylenschaum ist haltbar und weist keine Probleme in Bezug auf chemische Einwirkungen oder inkompatible Materialien auf.

### PREIS/LEISTUNG

Optimierte Zusammensetzung der Mischung für ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



## ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	g/m <sup>2</sup>	H x L [m]	s [mm]	A [m <sup>2</sup> ]	Stk. / b
SILENTFLOORS	150	1,55 x 50	5,0	77,5	4



## < VIELSEITIG

Format und Zusammensetzung ermöglichen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im Baubereich, auch unter dem Fußboden.

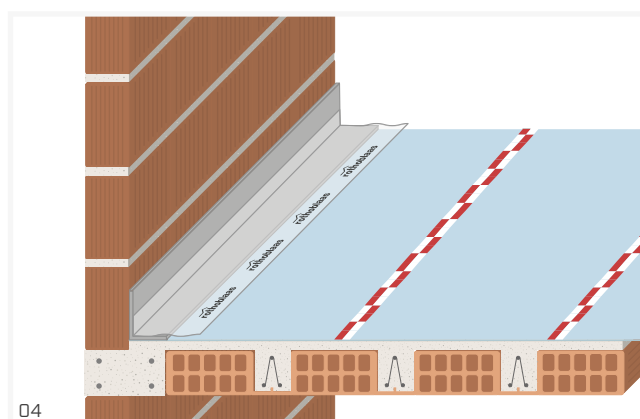
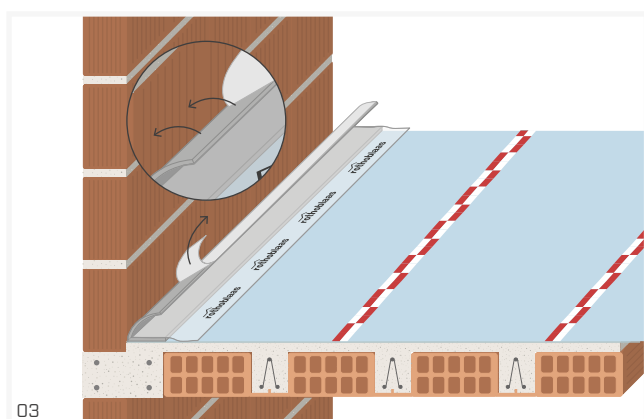
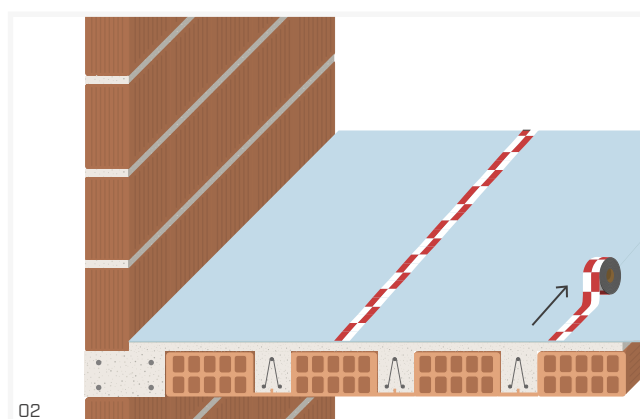
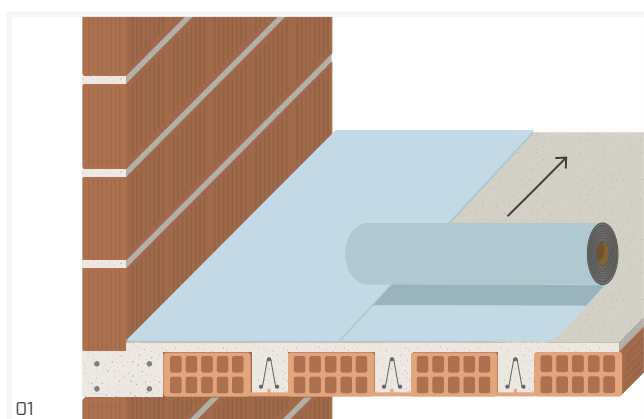
## MATERIAL

Matte aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum. Schadstofffrei.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Stärke	-	5 mm
Flächengewicht	-	0,15 kg/m <sup>2</sup>
Dynamische Steifigkeit s'	-	> 45 MN/m <sup>3</sup>
Theoretisch geschätzter Dämpfungspegel des Trittschalls $\Delta L_w$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	24,9 dB
Resonanzfrequenz des Systems $f_0$ <sup>(1)</sup>	ISO 12354-2	96 Hz
Quetschung (Estrichmasse 140 kg/m <sup>2</sup> )	-	0,05 mm
Beanspruchung bei Druckverformung 10 %	EN 826	13 kPa
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	-	0,035 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	-	ca. 10 m
Wärmebeständigkeit R	ISO 6946	0,14 m <sup>2</sup> K/W

## VERLEGUNGSHINWEISE



ANMERKUNGEN: <sup>(1)</sup> Berücksichtigt wird ein Belastungszustand  $m' = 125 \text{ kg/m}^2$ . Für andere Belastungskonfigurationen wird auf die Tabelle auf Seite 132 verwiesen.