

TEXSILEN

Technikai adatlap



1. Általános információk

A TEXSILEN® egy expandált zárt cellás polietilén hab, amely kiválóan alkalmas a kopogó, valamint a lépés hangok akusztikus szigeteléséhez.

2. Felhasználási terület

Padlók esetében, hangszigeteléshez a lépéshangok és a kopogó hangok ellen:

- o esztrich beton alá
- o parketta alá

3. Tulajdonságok

- jó hangszigetelő tulajdonság
- könnyű felhasználhatóság
- ellenáll a párának és a nedvességnek
- jó hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik
- porladás mentes
- 100 %-ban újrahasznosítható (CFC és HCFC mentes)

4. Felhasználási utasítások

Lazán fektessük le a padlóra szorosan egymás mellé illeszkedő szélekkel. Az illesztéseknél legalább 5 cm átlapolás, és leragasztás szükséges. A TEXSILEN® anyag felületét hajtsuk fel a függőleges éleknél, hogy elkerüljük a fal és a padló közötti akusztikai hanghidak keletkezését.

Lerakást követően a TEXSILEN® anyagot egy 4 cm vastagságú, megerősített esztrich beton réteggel kell lefedni.

A felületnek tisztának, göröngy- és csomómentesnek kell lennie.

5. Csomagolás és tárolás

Termék	Tekercs hossza	Tekercs szélessége	Tekercs Felülete
TEXSILEN 3 mm	150 méter	1,6 méter	240 m ² /tekercs
TEXSILEN 5 mm	100 méter	1,6 méter	160 m ² /tekercs

Megfelelő helyen, az időjárási körülményektől és az UV sugárzástól mentes helyen tárolva, a tulajdonságait nem veszíti el.

6. Technikai adatok

Teszt	Egység	TEXSILEN	
		3 mm	5 mm
Sűrűség	kg/m ³	20	20
Nyomó szilárdság (UNE-EN 826:1996)	kPa	6,92	7,81
Hővezető képesség 21°C-on (UNE 92.202:1989)	kcal/hm°C	0,03	0,03
Páradiffúziós ellenállási tényező (UNE-EN 12086)	mg/mhPa	3,98×10 ⁻⁴	8,10×10 ⁻⁴
Vízfelvétel (UNE-EN 1609:1997)	kg/m ²	2,5×10 ⁻³	5,7×10 ⁻³
Működési hőmérséklet-tartomány	°C	-80°C – +90°C	
Kopogó hangok akusztikai szigetelése (UNE-EN ISO 140-8:1998)	ΔL _w (dB)	16	20