



## TEXSILEN PLUS®

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

### TULAJDONSÁGOK

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

### FELHASZNÁLÁS

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

### TECHNIKAI ADATOK

| Teszt  | Egység            | TEXSILEN |       |
|--|-------------------|----------|-------|
|  |                   | 5 mm     | 10 mm |
| Sűrűség  | kg/m <sup>3</sup> | 35       | 35    |
| Nyomó szilárdság (UNE-EN 826:1996)                           | kN/m <sup>2</sup> | 10       | 10    |
| $\lambda$ – Hővezető képesség 10°C-on (UNE 92.202:1989)      | W/mK              | 0,04     | 0,04  |
| $\mu$ – Páradiffúziós ellenállási tényező (UNE-EN 12086)     | -                 | 4,000    | 4,000 |
| Dinamikus merevség (UNE-EN 29052-1)                          | MN/m <sup>3</sup> | 70       | 70    |
| Maximális terhelhetőség                                      | kN/m <sup>2</sup> | 3        | 3     |
| Kopogó hangok akusztikai szigetelése (UNE-EN ISO 140-8:1998) |                   | 22       | 25*   |

\* elméleti eredmény



## FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

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

Lerakást követően a TEXSILEN PLUS<sup>®</sup> anyagot egy 4 cm vastagságú, megerősített esztrich beton réteggel kell lefedni.

A felületnek tisztának, göröngy- és csomómentesnek kell lennie.

## TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

| Termék              | Tekercs hossza | Tekercs szélessége | Tekercs felülete            |
|---------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| TEXSILEN PLUS 5 mm  | 100 méter      | 1,5 méter          | 150 m <sup>2</sup> /tekercs |
| TEXSILEN PLUS 10 mm | 40 méter       | 1,5 méter          | 60 m <sup>2</sup> /tekercs  |