

TROSIL, TROSIL-TECH

A Trocellen TROSIL, TROSIL-TECH termékcsaládja a legvékonyabb rugalmas szigetelési megoldás kiváló hangszigetelési és rezgéselnyelő tulajdonságokkal

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Alkalmazható:

Rezgéselnyelő, zajcsillapító, úsztatóréteggént úsztatott padlószervezetekhez, a tartófüdém és a padozat aljzata (aljzatbeton, esztrich) közé fektetve. Kiváló hangszigetelésre, lépéshang-gátlásra, egyenetlen aljzatfelületek kiegyenlítésére, úsztatott padlózatok szélein felhajtva vagy csíkban rugalmas dilatációs hézagkitöltő anyagként.

Anyaga:

Kémiai térhálós, zárt cellás, CFC mentes polietilén (PE) hab, ami kiváló mechanikai ellenálló képességgel, valamint hang- és hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkezik.

Vizsgálati eredmények:

| | Trosil 4mm | Trosil 5 mm | Trosil 10 mm | Trosil Tech 10 mm | Szabvány |
|--|---------------|----------------|-----------------|--|----------------------------|
| Rétegtrend | egyrétegű | egyrétegű | egyrétegű | kétrétegű, a PE hab nem szőtt poliészter textíliával laminálva | |
| Nyomófeszültség 10%-os deformációnál (kPa) | 5,3 | 7,4 | 10,9 | 1,2 | MSZ EN 826:2013 |
| Úsztatott aljzat felületsúly (kg/m ²) | 180 | 180 | 180 | 180 | |
| Dinamikai merevség* (MN/m ³) S _t | 73 | 52 | 19 | 9 | MSZ EN ISO 29052-1:1993 |
| Lépéshang-szigetelés (dB) L _w | 28 | 28 | 36 | 33 | MSZ EN ISO 10140-2:2011 |

EGYÉB TECHNIKAI ADATOK

Sűrűség: 30 kg/m³

Hővezetési tényező +10 °C-on: 0,035 W/mK

Vizfelvétel 28 nap után: < 3 %

TULAJDONSÁGOK

- kiváló hang- és hőszigetelő
- kiváló dinamikai merevség és mechanikai ellenálló képesség
- hosszú élettartamú, nem rothad, nem kell pár évente újra cserélni
- rugalmas és elasztikus
- könnyű és vízzáró
- könnyen beépíthető
- CFC mentes

ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓ

Úsztatott padlószervezetek kialakítása előtt javasoljuk az összes építési, épületgépészeti (kivéve: szerelvényezési munkák) szakipari munkáinak befejezését. Az úsztatóréteg aljzata egyenletes, sima és vízszintes legyen, kiemelkedő egyenetlenség nem megengedett. A helyiségnek kitarakítva, tisztán kell rendelkezésre állnia.

A falak mentén az úsztatóréteget kb. 10-15 cm szélfelhajtással a végleges padló fölé 2-3 cm-re érdemes felvezetni (peremszigetelés). Alternatívaként erre PE öntapadós habszalagokat is alkalmazhatunk. Fontos szempont, hogy kialakításkor az úsztató réteg ne sérüljön, valamint a határoló felületek között szilárd kapcsolat sehol ne keletkezzen, mert ez hanghidak kialakulásához vezethet. A végleges padlóburkolat elkészülte után a túlnyúló csíkot a szegélylécek felhelyezése előtt javasolt eltávolítani.

A szigetelő hab tekercsüket átfedéssel fektessük egymás mellé az illesztő szélek lezárására:

- Trosil használata esetén a széleket egyszerűen, pl. hőlégfúvóval összehegeszthetjük
- Trosil Tech fektetése esetén (poliészter réteggel lefelé) az erre speciálisan kialakított öntapadó szalagokat használjuk.

KISZERELÉS

Szélesség: 1500 mm
Tekercshossz: 25-50 m
Szín: beige

NMÉ: A- 169/2016



Az Ön kereskedője: