TROSIL, TROSIL-TECH

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

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Alkalmazható:
Rezgéselnyelő, zajcsillapító, úsztatórétegként úsztatott padlószerkezetekhez, a tartófödém 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
Rétegrend	egyrétegû	egyrétegû	egyrétegû	kétrétegû, a PE hab nem szõtt 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) ΔL_w	28	28	36	33	MSZ EN ISO 10140-2:2011

EGYÉB TECHNIKAI ADATOK

Sűrűség: 30 kg/m^3
Hővezetési tényező +10 °C-on: 0,035 W/mK
Vizfelvétel 28 nap után: < 3 %

TULAJDONSÁGOK

- kiváló hang- és hőszigelő
- 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 padlószerkezetek 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 kitakarítva, 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 tekercseket 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: