

# 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 csikban 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 <sup>2</sup> )	180	180	180	180	
Dinamikai merevség* (MN/m <sup>3</sup> ) S <sub>t</sub>	73	52	19	9	MSZ EN ISO 29052-1:1993
Lépéshang-szigetelés (dB) L <sub>w</sub>	28	28	36	33	MSZ EN ISO 10140-2:2011

## EGYÉB TECHNIKAI ADATOK

Sűrűség: 30 kg/m<sup>3</sup>

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

<b>Szélesség:</b>	1500 mm
<b>Tekercshossz:</b>	25-50 m
<b>Szín:</b>	beige

NMÉ: A- 169/2016



Az Ön kereskedője: