



TECSOUND®

A TECSOUND® egy nagy testsűrűségű, polimer bázisú, bitumenmentes, szintetikus hangszigetelő membrán, amely kiváló hangszigetelést biztosít különböző épületelemekben. A termék felülete egy szövetszerű, polipropilén réteggel kerül kialakításra, amely javítja a membrán szakítószilárdságát, és egyúttal védőfelületet is képez.

TULAJDONSÁGOK

- magas fokú hangszigetelő tulajdonság, lágy, hajlékony elemekkel kombinálva
- csökkenti a fém felületeken keletkező rezgéseket
- hajlékony
- kezelése, felhasználása egyszerű, akár egyenetlen felületeken is
- könnyen szabható egy kés, vagy olló segítségével
- jól tapad a legtöbb típusú felülethez
- párazáró réteggént is működik
- ellenáll a hőmérséklet ingadozásainak
- kiváló öregedésálló tulajdonságokkal rendelkezik
- porladás mentes

FELHASZNÁLÁS

- gátolja a léghang terjedését mennyezeteknél, könnyű szerkezetű tetőknél
- a födém és padlóréteg közé rakva csökkenti a kopogó hangokat minden fajta padló esetén
- csökkenti a fémfelületeken keletkező rezgéseket
- a légcsatornák, csövek szigetelésére is alkalmas
- hangelnyelő anyaggal kombinálva kiváló akusztikai tulajdonságokkal rendelkezik
- felhasználási területe széles, ipari területen belül használhatjuk kabinok hangszigeteléséhez, továbbá géptermekek, ereszcatorna szigeteléséhez, fém felületek rezgés csökkentéséhez, stb.

Amennyiben több információra van szüksége, tekintse meg a példákat a rendszer adatlapban.



TECHNIKAI ADATOK

Sűrűség	2,0 ± 0,05 g/cm ³
Hajlékonyság (UEAtc)	-20°C-on hajlítva nem törik
Nyújtó szilárdság (UNE 104-281/6.6)	≥ 150 x 150 N/50 mm
Nyúlás (UNE 104-281/6.6)	≥ 200 x 200 %
Nyomószilárdság	4,84 Kg/cm ²
Polipropilén filc súlya	70 g/m ²
Hang gátló képesség	Lásd a rendszer adatlapban

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Felület: A TECSOUND® felhasználható mindenféle általános épületelem (gipszkarton, fém, DM, műanyag elemek) esetében. A kezelendő felület egyenletes, tiszta és száraz legyen. A felület mentes legyen továbbá olyan elemektől, amelyek kárt tehetnek a membránban. Ha a vakolat régi, a felületet ellenőrizni kell a TECSOUND® membrán tapadási problémáinak elkerülése érdekében.

A membrán felrakása: Felrakás előtt mind a membránt, mind a felületet ragasztóval kell ellátni, a ragasztó gyártója által megadott száradási idő után szabad a membránt felragasztani. A megfelelő tapadás érdekében az anyag teljes felületét préseljük hozzá a burkolandó elem minden egyes pontjához. Az anyag mechanikus módon is rögzíthető. A rögzítő elemek száma 5 db / m². Kizárólag műanyag, vagy PVC rögzítőket használjunk.

Átlapolás: Mind a vízszintes, mind a függőleges átlapolást 5 cm-es ráhagyással kell elvégezni. Az átlapolás során minden esetben figyeljünk az átlapolások közötti hézagok megfelelő tömítésre, mivel a nem megfelelően tömített részek jelentősen csökkenthetik a hangszigetelés mértékét.

Kiadósság: 1 m² membránnal körülbelül 0,90 m² felületet tudunk lefedni, figyelembe véve az átlapolásokat is.



TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Típus	Fajlagos tömeg kg/m ²	Vastagság mm	Kiszerezés	Egység/paletta
Tecsound 35	3,5	1,75	8×1,22 m (tekercs)	24 tekercs (234,24 m ²)
Tecsound 50	5	2,5	6×1,22 m (tekercs)	24 tekercs (175,68 m ²)
Tecsound 70	7	3,5	5×1,22 m (tekercs)	24 tekercs (146,4 m ²)
Tecsound 100	10	5	4×1,20 m (tekercs) 1×1,20 m (lap)*	21 tekercs (100,8 m ²) 75 lap (90 m ²)

* A Tecsound 100 filc védőréteg helyett műanyag szilikon réteggel kapható.

A terméket száraz helyen kell tárolni, nem szabad kitenni időjárási körülményeknek, vagy tartósan 35°C feletti hőmérsékletnek. A maximálisan ajánlott eltarthatósági idő 1 év.