



TECSOUND® SY35, 50, 70, 100

A TECSOUND® SY egy nagy testsűrűségű, polimer bázisú, bitumenmentes, szintetikus hangszigetelő membrán, amely kiváló hangszigetelést biztosít különböző épületelemekben. A termék öntapadó réteggel van ellátva, amely lehetővé teszi a közvetlen felhasználást a legtöbb épületelem esetében.

TULAJDONSÁGOK

- magas fokú hangszigetelő tulajdonság, lágy, hajlékony elemekkel kombinálva
- hajlékony
- jó nyúlási tulajdonságokkal rendelkezik
- kezelése, felhasználása egyszerű, akár egyenetlen felületeken is
- jól tapad a legtöbb típusú felülethez
- párazáró réteggént is működik
- ellenáll a hőmérséklet-ingadozásnak
- kiváló öregedésálló tulajdonságokkal rendelkezik
- porladás mentes

FELHASZNÁLÁS

- gátolja a léghang terjedését függőleges, kis testtömeggel rendelkező felületek esetében (pl. könnyűszerkezetű elválasztó falak)
- gátolja a léghang terjedését mennyezetek, könnyű szerkezetű tetők esetében
- a födém és padlóréteg közé rakva csökkenti a kopogó hangokat minden fajta padló esetén
- csökkenti a fémfelületeken keletkező rezgéseket
- hangelnyelő anyaggal kombinálva kiváló akusztikai tulajdonságokkal rendelkezik
- felhasználási területe széles, ipari területen belül használhatjuk kabinok hangszigeteléséhez, továbbá gépterem, ereszcatorna szigeteléséhez, fém felületek rezgés csökkentéséhez, stb.

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



TECHNIKAI ADATOK

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Sűrűség | 2,0 g/cm ³ |
| Hajlékonyság (UEAtc) | -20°C-on hajlítva nem törik |
| Szakítószilárdság (UNE 104-281/6.6) | 30 N/cm ² |
| Nyúlás (UNE 104-281/6.6) | 300 % |
| Nyomószilárdság | 4,84 Kg/cm ² |
| Hang gátló képesség | Lásd a rendszer adatlapban |

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Felület: A TECSOUND® SY 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® SY membrán tapadási problémáinak elkerülése érdekében.

A membrán felrakása: Távolítsuk el a ragasztót védő szilikon papírt és helyezzük el a membránt a burkolandó felületen. A megfelelő tapadás érdekében az anyag teljes felületét préseljük hozzá a burkolandó elem minden egyes pontjához. Ha az anyag felülete túl hosszú, vagy ha a tekercses kiszerezéssel burkolunk, akkor a szilikon papírt fokozatosan, kisebb felületeként távolítsuk el a tapadó rétegről.

A membrán felrakása fém felületre: A membrán tekercs hosszanti iránya a burkolandó felületen függőlegesen kell, hogy álljon. A membránnak a burkolandó felület teljes egészét, hézagmentesen kell fednie, a levegős hézagok kialakulásának lehetőségét elkerülendő. A szigetelő lapokat csak ezt követően rögzítsük, erősítsük a felületre.

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 0,95 m² felületet tudunk lefedni, figyelembe véve az átlapolásokat is.



TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

| Típus | Fajlagos tömeg kg/m ² | Vastagság mm | Kiszerezés | Egység/paletta |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|---|---|
| Tecsound SY35 | 3,5 | 1,75 | 8,05×1,22 m (tekercs) | 24 tekercs (235,7 m ²) |
| Tecsound SY50 | 5 | 2,5 | 6,05×1,22 m (tekercs) | 24 tekercs (177,14 m ²) |
| Tecsound SY70 | 7 | 3,5 | 5,00×1,22 m (tekercs) | 24 tekercs (147,86 m ²) |
| Tecsound SY100 | 10 | 5 | 4,00×1,20 m (tekercs) 1,00×1,20 m (lap)* | 21 tekercs (100,8 m ²) 75 lap (90 m ²) |

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