

TECSOUND BAND

Technikai adatlap



1. Általános információk

A TECSOUND® BAND 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.

2. 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

3. 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 közre 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 géptermekek, ereszcatorna szigeteléséhez, fém felületek rezgés csökkentéséhez stb.

4. Technikai adatok

Teszt	Eredmény
Sűrűség	2,0 ± 0,05 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

5. 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.

6. Kiszereles és tárolás

Típus	Fajlagos tömeg kg/m ²	Vastagság mm	Kiszereles
Tecsound BAND	4,6	2,3	6,00x0,05 m (tekeracs)

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