



TECSOUND® FT

A TECSOUND® FT egy hangszigetelő anyag, amely egyrészt egy polimer bázisú, bitumenmentes, szintetikus membránból, másrészt a membrán egyik oldalán található porózus filc rétegből áll. Az anyag jól formálható, kiváló hangszigetelést biztosít különféle épületelemek esetében, mint például falak, mennyezet, tető, stb.

TULAJDONSÁGOK

- magas fokú hangszigetelő tulajdonság, lágy, hajlékony elemekkel kombinálva (gipszkarton, fa, stb.)
- hajlékony
- kezelése, felhasználása egyszerű, akár egyenetlen felületeken is
- könnyen szabható egy kés, vagy olló segítségével
- ellenáll a hőmérséklet ingadozásainak
- kiváló öregedésálló tulajdonságokkal rendelkezik
- porladás mentes

FELHASZNÁLÁS

A felhasználása javasolt vízszintes (mennyezet, födém stb.), és függőleges felületek hangszigeteléséhez, amennyiben a léghangok csökkentése a cél. A termék különösen ajánlott válaszfalak utólagos szigeteléséhez. A léghanggátlás növelésére alkalmas mind függőleges, mind vízszintes felületek esetében. A födém és padlóréteg közé rakva csökkenti a kopogó hangokat mindenfajta padló esetén.

Az anyag felhasználható az építkezés során, vagy felújításnál, az iparban, mozi termekben, színházban, sport komplexumokban, diszkóban, bárokban, éttermekben, hotelben, bevásárló központokban 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)	> 30 N/cm ² (Tecsound membrán)
Nyúlás (UNE 104-281/6.6)	300 % (Tecsound membrán)
Nyomószilárdság	4,84 Kg/cm ²
Hővezetési együttható	0,037 W/m °C (filc)
Porózus filc súlya	600 g/m ²
Hang gátló képesség	Lásd a rendszer adatlapban

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Felület: A TECSOUND® FT felhasználható mindenféle általános épületelem 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® FT 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. A burkolandó felület éleihez, csatlakozásaihoz használjuk a Tecsound S Band 50 terméket.

TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Típus	Fajlagos tömeg kg/m ²	Vastagság mm	Kiszerezés	Egység/paletta
Tecsound FT40	4,2	12,0	6,0×1,20 m (tekercs)	12 tekercs (86,4 m ²)
Tecsound FT55	5,6	12,5	5,5×1,20 m (tekercs)	12 tekercs (79,2 m ²)
Tecsound FT75	7,6	14,0	5,5×1,20 m (tekercs)	12 tekercs (79,2 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.