



TECSOUND® FT55 AL

A TECSOUND® FT55 AL egy hangszigetelő anyag, amely egyrészt egy polimer bázisú, bitumenmentes, szintetikus membránból, másrészt a membrán egyik oldalán található porózus filc rétegből áll. A termék kiválóan alkalmas csövek, légcsatornák szigetelésére. A termék felülete egy megerősített alumínium réteggel kerül kialakításra, amely védi a membránt a sérülésektől.

TULAJDONSÁGOK

- hatékonyan szigeteli a különböző csatorna elemeket, köszönhetően az anyag hangelnyelő filc, és nagy test sűrűségű membrán kombinációjának
- hajlékony
- kezelése, felhasználása egyszerű, akár egyenetlen felületeken is
- könnyen szabható egy kés, vagy olló segítségével, könnyen formálható
- ellenáll a hőmérséklet ingadozásainak
- kiváló öregedésálló tulajdonságokkal rendelkezik
- porladás mentes

FELHASZNÁLÁS

A termék kiválóan alkalmas PVC szennyvíz csatornák, klíma rendszer csatornák, ipari csövek, vezetékek szigetelésére. A termék felhasználási területe széles, ipari területen belül használhatjuk kabinok hangszigeteléséhez, továbbá géptermekek, ereszcsonna 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)	> 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)
Alumínium fólia súlya	90 g/m ²
Hang gátló képesség	Lásd a rendszer adatlapban

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK

Felület: A kezelendő felület egyenletes, tiszta és száraz legyen. A felület mentes legyen továbbá olyan elemektől, amelyek kárt tehetnek a membránban.

A membrán felrakása: Felrakás előtt mérjük meg a szigetelendő csatolna felületét, ráhagyva 5 cm-t az átlapoláshoz. Egy olló, vagy kés segítségével vágjuk le a megfelelő méretet a TECSOUND FT55 AL anyagból. Burkoljuk be az anyaggal a szigetelendő felületet úgy, hogy az anyag filces része olyan szorosan illeszkedjen a felülethez, amennyire csak lehetséges. A csövön letről felfelé haladjunk. Használjunk műanyag rögzítőt 20 cm-enként. Az átlapolásokat tömítsük alumínium ragasztószalaggal. Az átlapolások tökéletes tömítése kiemelten fontos, nehogy a hangszigetelés mértéke csökkenjen.

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.

TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Típus	Fajlagos tömeg kg/m ²	Vastagság mm	Kiszerezés	Egység/paletta
Tecsound FT55 AL	5,6	12,5	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.