

TECSOUND® FT 55 AL

TECSOUND® FT 55 AL je složená zvuková izolace tvořená porézní plstí a syntetickou folií Tecsound, potažená z vnější strany hliníkovou fólií.

Vlastnosti

- Vynikající zvuková izolace, v kombinaci s flexibilně ohebnými prvky (sádkartonová deska, nosná deska)
- Snadná manipulace a montáž.
- Vysoká ohebnost.
- Výborná odolnost proti stárnutí.
- Odolný proti hnilobě.
- Vysoká odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám.

Technické parametry

Zkouška	Hodnota
Objemová hmotnost	2,0 ± 0,05 g/cm ³
Ohebnost za nízkých teplot (UEAtc)	bez porušení do -20°C
Mez pevnosti v tahu (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm ² (folie Tecsound)
Průtažnost na mezi pevnosti (UNE 104-281/6.6)	300%
Součinitel tepelné vodivosti	0,037 W/m.K (plst)

Návod k použití

Podklad: Podklad musí být zbaven částic, které by mohli poškodit výrobek během aplikace, například zbytky malty, atd..

Montáž: Nejprve je nutné změřit obvod potrubí, které má být zaizolováno a připočíst 5 cm na přesah. Pak se pomocí nůžek nebo nože oddělí požadované množství folie TECSOUND FT 55 AL. Zabalte potrubí tak, aby plst' byla pokud možno co nejvíce v kontaktu s povrchem. U svislého potrubí se montáž provádí od spodu nahoru. Každých 20 cm, upevněte přes izolaci stahovací plastovou pásku. K utěsnění přesahů použijte hliníkovou lepicí pásku. Je důležité spoje dokonale utěsnit, aby se zabránilo snížení zvukové izolačních vlastností.

Balení a skladování

Typ	kg/m ²	Tloušťka (mm)	Balení	počet rolí (ks) na paletě
Tecsound FT 55 AL	5,5	12,5	5,5 m x 1,2 m (role 6,6 m ²)	10 rolí (66 m ²)

Měl by být skladován na suchém místě, chráněn proti povětrnostním vlivům a neměl by být vystaven teplotám nad 35°C.

Maximální doba skladování je jeden rok.

TEXSA, S.A. si vyhrazuje právo změnit uvedená data bez předchozího upozornění a odmítá jakoukoliv odpovědnost v případě vad vzniklých při nesprávném použití výrobku. Hodnoty uvedené v Technickém listu odpovídají průměrným hodnotám naměřeným při zkouškách prováděných v našich laboratořích.