

TECSOUND® FT 40, 55, 75

TECSOUND® FT je složená zvuková izolace tvořená porézní plstí a syntetickou folií Tecsound, vyrobenou na polymerní bázi neobsahující asfalty. Dohromady vytváří dobrou akustickou izolaci v různých konstrukčních prvcích: zdi, stropy, střechy, atd..

Norma

NBE-CA-88, (v současné době je revidována).

Vlastnosti

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

Použití

Zvuková izolace horizontálních (stropy) a vertikálních ploch v prostorách, kde je požadována vysoká akustická izolace proti přenosu hluku

- Zvuková izolace ve svislé ploše.
- Zvuková izolace ve stropích.
- Snížení hladiny kročejového hluku ve všech typech konstrukcí

Jeho hlavní uplatnění je u novostaveb a rekonstrukcí průmyslových objektů, kin, divadel, sportovních areálů, nočních klubů, barů, restaurací, hotelů, nákupních center.

Další informace viz. příklady v systémové příručce.

Technické parametry

Zkouška	Hodnota
Mez pevnosti v tahu (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm ² (folie Tecsound)
Součinitel tepelné vodivosti	0,037 W/m.K (plst')
Akustické vlastnosti	viz. systémová příručka

Návod k použití

Podklad: Všechny obvyklé druhy stavebních konstrukcí (sádkartonové desky, kov, beton, dřevo, plasty). Povrch konstrukce musí být rovný, hladký, čistý, suchý a pokud možno omítnutý. Pokud je nátěr na omítce starý, je třeba nejdříve provést jeho kontrolu, aby se zabránilo problémům s přilnavostí lepidla na omítce.

Montáž: Folie se položí na podklad po nanesení Lepidla LS (jak na podklad, tak i na plstěnou stranu folie), před vlastní pokládkou se lepidlo nechá 15-20 minut zaschnout.

Napojení: Panel má 5 cm přesahy na dvou sousedících stranách. Vždy musí být správně provedené těsnění přesahů, a to buď pomocí lepidla nebo horkovzdušným svářem. I malé netěsnosti ve spojih můžou snížit úroveň požadovaných zvukově izolačních vlastností.

Balení a skladování

Typ	kg/m ²	Tloušťka (mm)	Balení	počet rolí (ks) na paletě
Tecsound FT 40	4,1	12,0	6 m x 1,2 m (role 7,2 m ²)	10 rolí (72 m ²)
Tecsound FT 55	5,6	12,5	5,5 m x 1,2 m (role 6,6 m ²)	10 rolí (66 m ²)
Tecsound FT 75	7,6	14,0	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.

Příslušenství

Typ	Použití	Doporučená spotřeba	Balení
Lepidlo LS	Lepidlo pro spojení folie s podkladem	600 - 750 g/m ²	Barel 25 kg

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.