

TECSOUND TUBE

Technikai adatlap



1. Általános információk

A TECSOUND TUBE egy kombinált anyag, amely áll egy részt egy nagy testsűrűségű membránból, másrészt egy nem szőtt, poliészter anyagból. A TECSOUND TUBE kifejezetten az épületekben lévő csövek szigetelésére lett kifejlesztve. A hangszigetelés mértékén növeli a nagy testsűrűségű, viszko-elasztikus membrán, és a hangelnyelő réteg kombinációja.

Zaj csökkenés mértéke 13-as csövön – 15 dBA.

2. Előnyei

- Kiváló hangszigetelő, és rezgéscsökkentő képesség csöveken.
- ΔL 13-15 dB(A)
- A viszko-elasztikus TECSOUND membrán jobb akusztikus szigetelő képességű, mint más, bitumenes akusztikus membrán.
- Vékonyágából adódóan könnyű vele dolgozni.
- Nem repedezik, vagy törik alacsony hőmérsékleten.
- Hajlékony, ezért felrakása könnyű a könyököknél, elágazásoknál is.
- Kiváló öregedés álló tulajdonságú.
- Könnyű szabni, kezelni.
- VOC osztály: A+

3. Alkalmazási terület

- Csövek hangszigetelése.
- Az átviteli és rezgési szint csökkentése.

4. Szabályozás

- Megfelel: CTE-DB-HR, UNE EN ISO 14366
- Minőség Szabályozási Rendszer: ISO:9001

5. Felhasználás

A Tecsound Tube-ot használhatjuk műanyag, szálacment és fém csövekhez.

- Egy olló, vagy kés segítségével vágjunk megfelelő hosszúságú darabot a lefedni kívánt terület szerint. Javaslott 1-1,2 méternél kisebb darabokat vágni a könnyebb kezelhetőség érdekében.
- Fedjük körbe a csövet úgy, hogy a poliészter rész teljes felületben érintkezzen a lefedni kívánt területtel. A széleket hosszanti irányban lapoljuk át. Átlós irányba ne lapoljunk át. Az éléknél az átlapolásoknak szorosan kell egymáshoz illeszkedniük.
- 30-40 centiméterenként rögzítsük az anyagot a csőhöz.
- Az átlapolásokat és csatlakozásokat tömítsük TECSOUND S50 BAND 50-es öntapadós szalaggal, anélkül, hogy hagynánk bárhol légrést.

6. Figyelmeztetés

- A rögzítés során kerüljünk minden éles tárgyat, amely kárt tehet az anyagban.
- A csatlakozásoknak teljesen légrés mentesnek kell lenniük, mivel azok csökkenthetik az elérni kívánt szigetelés eredményét.

7. Csomagolás és tárolás

Típus	Fajlagos tömeg kg/m ²	Vastagság mm	Kiszerezés
Tecsound TUBE	3,75	4,75	8,00x0,40 m (tekercs)

8. Technikai adatok

Tulajdonság	Teszt	TECSOUND TUBE	Egység
Testsűrűség (Tecsound membrán)	-	2,010	kg/m ³
Nyújtószilárdság	NT-67	>30	N/50 mm
Hajlékonyság	EN 1109	-20	°C
Szakítószilárdság	EN 12310-1	153-235	N/50 mm
Páraállósági tényező	UNE-EN 1931 met B	$\mu \geq 1806$	-
Shore A keménység	NT 74	30 \pm 10	-
VOC osztályozás (Illó Szerves Összetevő)	CEN/TS 16516, ISO 16000-3/-6/-9/-11	A+	-

9. Akusztikai értékek

Tulajdonság	Térfogatáram	Teszt	Érték	Egység
Akusztikai szigetelés - Illesztési veszteség (ΔL)	1 l/s	UNE-EN 14366	15	dB(A)
	2 l/s		14	
	4 l/s		13	