



TECSOUND TUBE

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

ELŐNYEI:

- Kiváló hangszigetelő, és rezgéscsökkentő képesség csöveken.
- IL 13-15 Dba
- 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+

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

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

SZABÁLYOZÁS:

-Megfelel: CTE-DB-HR, UNE EN ISO 14366

-Minőség Szabályozási Rendszer: ISO:9001



FELHASZNÁLÁS:

FELÜLET:

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

-Egy olló, vagy kés segítségével vágjunk megfelelő hosszúságú darabot a lefedni kívánt terület szerint. Javasolt 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 élénél 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.

FIGYELMEZTETÉS:

-A rögzítés során kerüljünk minden éles tárgyat, amely kárt tehet az anyagban.

-A csatlakozásoknak teljesen légrésmentesnek kell lenniük, mivel azok csökkenthetik az elérni kívánt szigetelés eredményét.



CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS:

Termék	Leírás	Súly kg /m ²	Vastagság mm	Tekercs	m ² /tekercs
TECSOUND TUBE	Nagy testsűrűségű membrán, nem szótt poliészter anyag kombináció.	3,75	4,75	8 m x 0,4 m	3,2

TECHNIKAI TULAJDONSÁGOK:

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+	

AKUSZTIKAI ÉRTÉKEK:

TULAJDONSÁG	TÉRFOGATÁRAM	TESZT	ÉRTÉK	EGYSÉG
Akusztikai szigetelés – Illesztési veszteség (IL) (*)	1 l/s	UNE-EN 14366	15	dBA
	2 l/s		14	
	4 l/s		13	