

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.

TULAJDONSÁGOK

- 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+

ALKALMAZÁSOK

Alkalmazási terület: csövek hangszigetelése, az átviteli és rezgési szint csökkentése. A **Tecsound Tube**-ot használhatjuk műanyag, szálacem és fém csövekhez. Egy olló, vagy kés segítségével vágunk 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 éleknél 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 kerülünk minden éles tárgyat, amely kárt tehet az anyagban.
- A csatlakozásoknak teljesen légrés mentesnek kell lenniük, mivel azok csökkenthetik az elérni kívánt szigetelés eredményét.

KISZERELÉS ÉS TÁROLÁS

TÍPUS	FAJLAGOS TÖMEG KG/M ²	VASTAGSÁG MM	KISZERELÉS
Tecsound TUBE	3,75	4,75	8,00×0,40 m (tekercs)

AKUSZTIKAI ÉRTÉKEK

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

MŰSZAKI ADATOK

TULAJDONSÁG	TESZT	TECSOUND TUBE	ÉRTÉK
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+	-

JOGI SZÖVEG / LEGAL

Ez az adatlap a termékkel kapcsolatos ismereteink alapján a kiválasztott tulajdonságok átlagértékeit tartalmazza. Minden felhasználó felelőssége, hogy megerősítse az egyes alkalmazások érvényességét, mivel az eredmények a használat körülményeitől függően változhatnak. Az A3 Acoustics Kft. nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatért és a jelen ST-ben megjelöltektől eltérő alkalmazásokért. Az A3 Acoustics Kft. fenntartja a jogot, hogy ezt a dokumentumot előzetes értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum az A3 Acoustics Kft. tulajdonát képezi, és minden jog fenntartva.

This TDS provides average values on selected properties based on our product knowledge. It is the responsibility of each user to confirm their validity for any specific application, as the results may vary depending on the condition of use. The A3 Acoustics Kft. is not liable for improper use of the product or for applications other than those indicated in this TDS. The A3 Acoustics Kft. reserves the right to modify or update this TDS without prior notice. This document is the property of A3 Acoustics Kft. and all rights are reserved.

FORGALMAZÓ ADATAI / COMPANY DATA

A3 Acoustics Kft.
1054 Budapest, Aulich u. 3. II. em 2.
+36 20 4545 021; +36 1 302 1811
info@a3acoustics.hu
www.zajstop.hu