

TECSOUND® TUBE

TECSOUND® TUBE on valmistatud kõrgtihedale mittekootud polüestermatile liimitud TEC SOUND®-i membraanist.

TECSOUND® TUBE on disainitud kasutamiseks spetsiaalselt torude heliisolatsiooni materjalina hoonetes. Summutava elemendi ja viskoelastse kõrgtiheda membraani kombineeritud toime parandab helipidavust.

HEAD OMADUSED

- Hea torude heli- ja vibroisolatsioon.
- IL 13–15 dBA
- Tecsound®-i membraani viskoelastsus tagab müratõkkeks kasutatavate bituumenmembraanidega võrreldes parema heliisolatsiooni.
- Kuna toode on õhuke, siis on seda lihtne paigaldada ning see sobib ideaalselt kasutamiseks ka renoveerimisel.
- TEC SOUND® TUBE ei pragune ega murdu madalal temperatuuril.
- TEC SOUND® TUBE on elastne ja seega lihtsalt paigaldatav põlvedele ja hargmikele.
- Suurepärane vananemiskindlus
- Lihtne käsitseda ja lõigata
- Lenduvate orgaaniliste ühendite klassifikatsioon: A+



KASUTUSALAD

- Torude heliisolatsioon
- Vibratsiooni ja müra edasi kandumise vähendamine

REGULATSIOONID

- Toode vastab standardi CTE-DB-HR, UNE EN ISO 14366 nõuetele.
- Kvaliteedijuhtimissüsteem vastab standardile ISO:9001.

HELIISOLATSIOON

PAIGALDAMINE

ALUSPIND:

- TECSOUND® TUBE sobib kasutamiseks plasttorude, fiibriga tugevdatud tsementtorude ja metalltorude heliisolatsiooni materjalina.

PAIGALDAMINE:

- Lõigake rullist noa või kääridega sobiva pikkusega tükk materjali vastavalt katmist vajava pinna suurusele. Käsitlemise lihtsustamiseks on soovitatav lõigata materjal kuni 1–1,2 m pikkusteks tükkideks.
- Paigaldage toode ümber toru nii, et selle polüestrist külg istub tihedalt vastu kogu toru pinda ning et selle servad kattuvad pikisuunas. Ärge materjali ristisuunas ülekattega paigaldage, vaid seadke otsad tihedalt vastakuti.
- Fikseerige toode kohale plastist juhtmeköidistega 30–40 cm sammuga.
- Tihendage ülekatted ja liited TECSOUND® S50 Bandiga ilma õhkvahet jätmata.



HOIATUSED

- Aluspinnal ei tohi olla toodet kahjustada võivaid teravaid osi.
- Liited tuleb korralikult ilma vahedeta tihendada, kuna väiksed vahed võivad vähendada soovitud helipidavuse taset.

TECSOUND® TUBE'I PAKEND JA LADUSTAMINE

	TECSOUND TUBE
Kaal (kg/m ²)	3,75
Paksus (mm)	4,75
Pikkus (m)	8
Laius (m)	0,4
m ² /rull	3,2
Rull/alus	48
m ² /alus	153,6
Ladustamine	Ladustada alustel püstitiselt ilma virnastamata. Toode tarnitakse papist südamikuga rullis. Ladustada originaalpakendis kuivas kohas kõrge temperatuuri ja UV-kiirte eest kaitstult. Ladustamistemperatuur ei tohi olla üle 35 °C. Maksimaalne ladustamisaeg on 1 aasta.

HELIISOLATSIOON

TEHNILISED OMADUSED

OMADUSED	Katsemeetod	TECSOUND® TUBE	Ühik
Tihedus (TECSOUND®-i membraan)	-	2010	kg/m ³
Tõmbetugevus	NT-67	>30	N/50 mm
Painduvus	EN 1109	-20	°C
Kärisemistugevus (nael)	EN 12310-1	153-235	N/50 mm
Veeaurukindluse tegur	UNE-EN 1931, meetod B	$\mu \geq 1806$	-
Shore'i kõvadus A	NT 74	30 \pm 10	
Lenduvate orgaaniliste ühendite klassifikatsioon	CEN/TS 16516, ISO 16000-3/-6/-9/-11	A+	

AKUSTILISED VÄÄRTUSED

OMADUSED	Katsemeetod	Väärtus	Ühik
Heliisolatsioon – helipidavuse paranemine heliisolatsiooni paigaldamisel (IL) (*)	1 l/s	15	dBA
	2 l/s	14	
	4 l/s	13	

(*) Katsemeetod CSTB nr 26065008-2


HELIISOLATSIOON

TO2 OÜ
Gonsiori 36-43,
10128 Tallinn

Tel. +372 50 22 846
Reg. nr.1 2774586

tiit@to2.ee
www.to2.ee