### **TEHNILINE DOKUMENTATSIOON**



# TECSOUND® TUBE

TECSOUND® TUBE on valmistatud kõrgtihedale mittekootud polüestermatile liimitud TECSOUND®-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.
- TECSOUND® TUBE ei pragune ega murdu madalal temperatuuril.
- TECSOUND® TUBE on elastne ja seega lihtsalt paigaldatav põlvedele ja hargmikele.
- Suurepärane vananemiskindlus
- Lihtne käsitseda ja lõigata
- Lenduvate orgaaniliste ühendite klassifikatsioon: A+

# TECSOUND TE

### **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.



### **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. Käsitsemise lihtsustamiseks on soovitav 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.



### **TEHNILINE DOKUMENTATSIOON**

### **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 <sup>2</sup> )	3,75			
Paksus (mm)	4,75			
Pikkus (m)	8			
Laius (m)	0,4			
m²/rull	3,2			
Rull/alus	48			
m²/alus	153,6			
Ladustamine	Ladustada alustel püstiselt 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.			



# **TEHNILINE DOKUMENTATSIOON**

## **TEHNILISED OMADUSED**

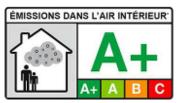
OMADUSED	Katsemeetod	TECSOUND® TUBE	Ühik
Tihedus (TECSOUND®-i membraan)	-	2010	kg/m <sup>3</sup>
Tõmbetugevus	NT-67	>30	N/50 mm
Painduvus	EN 1109	-20	°C
Kärisemistugevus (nael)	EN 12310-1	153-235	N/50 mm
Veeaurukindluse tegur	UNE-EN 1931, meetod B	<i>μ</i> ≥ 1806	-
Shore'i kõvadus A	NT 74	30 ±10	
Lenduvate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

# **AKUSTILISED VÄÄRTUSED**

OMADUSED		Katsemeetod	Väärtus	Ühik
Heliisolatsioon – helipidavuse	1 l/s		15	
paranemine heliisolatsiooni	2 l/s	UNE-EN 14366	14	dBA
paigaldamisel (IL) (*)	4 l/s		13	

<sup>(\*)</sup> Katsemeetod CSTB nr 26065008-2





# **HELIISOLATSIOON**