ISOLMASS 3 Tech FR ALUNET
ISOLMASS 3 Tech FR

Többrétegű, hangelnyelő és zajcsillapító anyagok (léghangszigetelés, testhangcsillapítás)

TROCELLEN INSULATION

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ejtőcsövek, épületgépészeti berendezések
- gépészeti burkolatok
- zajforrások, hangcsillapító burkolatok



ELŐNYEI:

- nehezen éghető: besorolás ISO DIN 4102 B2 szerint
- alacsony füstkibocsátás
- tartós, erős anyag
- környezetkímélő, nem tartalmaz az emberi egészségre és környezetre veszélyes anyagokat
- könnyen tisztítható

MŰSZAKI ADATOK:

Megnevezés	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztály (-)	B - s2, d0	MSZ EN 13501-1:2007 + A1:2010
	B_L - s1, d0	MSZ EN ISO 11925-2:2011
Hangelnyelés (L_w)	0,45 (H)	MSZ EN ISO 354:2003
Zajszigetelés: Szennyvízvezetékek által keltett zaj; normalizált hangnyomásszint-csökkenés (dBA)	0,5 L/s: 12,8 1,0 L/s: 11,3 2,0 L/s: 10,6 4,0 L/s: 10,2	MSZ EN 14366:2015

Felhasználási hőmérséklet: -30 C° - (+)80 C°
Ragasztási hőmérséklet: +10 C° - (+)35 C°

Anyaga/összetétele:

ISOLMASS 3TECH FR ALUNET

- 12 mm nem szőtt PET textília
- **1,3 mm vastag nehézlemez** (2,6 kg/m^2)
- alumínium fólia (fokozott mechanikai szilárdsággal)

ISOLMASS 3TECH FR

- 12 mm nem szőtt PET textília
- 1,3 mm vastag nehézlemez (2,6 kg/m^2)

Összvastagság: 13,5 mm
Kiszerelés: 1 x 2 m

Isolmass 3 Tech FR Alunet lemez (ejtõcsõ zajszigetelése)																		
Áramló folyadék mennyisége							0,5 l/s			1,0 l/s			2,0 l/s			4,0 l/s		
Normalizált hangnyomásszint csökkenés (dBA)							12,8			11,3			10,6			10,2		
f (Hz)	100	125	160	200	260	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
ΔL (dB) - 0,5 l/s	1,7	7,2	4,0	0,8	3,0	2,8	2,6	8,2	8,7	9,2	10,4	7,6	6,3	8,0	11,3	13,1	15,2	16,3
ΔL (dB) - 1,0 l/s	0,4	2,1	3,2	-2,1	-3,1	-3,2	-2,1	0,9	4,4	6,6	8,9	6,8	6,6	8,3	10,0	11,9	14,3	15,6
ΔL (dB) - 2,0 l/s	-1,2	2,0	-0,8	-3,9	-3,2	-3,9	-2,1	0,7	3,8	6,3	7,9	7,3	7,3	8,3	10,0	11,6	14,6	15,7
ΔL (dB) - 4,0 l/s	0,1	0,9	-3,1	-4,3	-5,3	-4,0	-2,1	0,7	3,9	6,2	8,4	7,7	7,7	8,7	10,0	11,5	14,4	14,8

BESZERELÉSI ÚTMUTATÓ

A Trocellen ISOLMASS® egyaránt használható lapos és ívelt felületeken. Éles késsel, ipari ollóval is könnyen vágható. Az érintkező felület legyen száraz, tiszta, valamint olaj-, zsír- és oldószermentes. Az elnyelő rétegeket, (mint amilyen a PET-szál is) mindig a zajforrás felé kell fordítani.

Annyi anyagot vágjon, ami elegendő a cső palástjának befedésére, figyelembe véve a végek 5 cm-es átfedését is.
Tekerje a csővezeték/csatorna köré. A csatlakozókat zárja le ragasztóval vagy öntapadós hablemez csíkkal, majd rögzítse rögzítőelemekkel.

Hangszigetelési kérdésekben műszaki szaktanácsadással állunk Vevőink rendelkezésére a megfelelő anyag tekintetében és kivitelezésében. A hangszigetelés megtervezéséhez, kialakításához figyelembe kell venni a szigetelés beépítésének helyét, valamint a hangszigetelésre vonatkozó elvárásokat.

NMÉ: A-169/2016

Az Ön kereskedője: