

ISOVER TDPT

Üveggyapot lépéshang-szigetelő lemez



$$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$$

Besorolás:

Szabvány: EN 13162 + A1:2015-04

Termékkód:

MW-EN 13162-T7-MU1-
SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány	
Deklarált hővezetési tényező λ_D	(W/mK)	0,033	EN 13162	
Páradiffúziós ellenállási együttható értéke, MU	-	1	EN 12086	
Áramlási ellenállás, AFri	kPa s/m ²	≥ 5	EN 29053	
Tűzvédelmi osztályba sorolás	-	A2-s1, d0	EN 13501-1	
Összenyomhatóság CPI (c = dL-dB) CP2, max. hasznos teher az esztrichen ≤ 5 kPa, max. 2 mm-es összenyomódás (tolerancia + 1 mm)	mm	≤ 2	EN-12431	
Vastagsági tűrés	-	T7	EN 823	
Dinamikai merevség SD	15 mm	MN/m ³	16	EN 13162:2013
	20 mm		14	
	25 mm		12	
	30 mm		10	
	35 mm		9	
	50 mm		8	
	60 mm		7	

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méret [mm]	m ² / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás R _D [m ² K/W]
TDPT	15	600 / 1200	11,52	20	0,45
TDPT	20	600 / 1200	8,64	20	0,60
TDPT	25	600 / 1200	7,20	20	0,75
TDPT	30	600 / 1200	5,76	20	0,90
TDPT	35	600 / 1200	5,04	20	1,05
TDPT	50	600 / 1200	3,60	20	1,52
TDPT	60	600 / 1200	2,88	20	1,82

MŰSZAKI LEÍRÁS:

ISOVER üvegszálból előállított ásványgyapot lapok, amelyek az ásványi szálak (üveg és kőzetgyapot) szigetelőanyagok között a legjobb hővezetési tényezővel rendelkeznek. A kiváló hőszigetelés és rugalmasság kombinációja lehetővé teszi az optimális szigetelést a legkisebb vastagság fenntartása mellett.

ALKALMAZÁS:

Lépéshang és hőszigetelésre emeletközi födémeken úsztatott padlószervezetek úsztató rétegeként egy, vagy több rétegben lefektetve, 500 kg/m² hasznos terhelésig (összenyomhatósági fokozat: CP2). Padlásfödémeken, emeletközi födémeken faszerkezetű száraz esztrich alatt, vagy úsztatott fapadlóknál a párnafák alatt úsztató (rugó) rétegeként csak 2 kN/m² (200 kg/m²) terhelésig egy vagy több rétegben is alkalmazható. A kívánt akusztikai teljesítmény eléréséhez ajánlott kiegészítő termék az ISOVER TWIST szegélylemez, mely az úsztatott réteg és a falak közé a helyiség kerülete mentén beépítve, valamint ajtótokoknál, a csőátvezetéseknek a hanghidak kialakulása ellen ad hatékony védelmet.

ELŐNYÖK:

- nagyon jó hőszigetelési teljesítmény
- tűzvédelem – nem éghető
- kiváló akusztikai tulajdonságok
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- környezetbarát és higiénikus
- hidrofób – teljes keresztmetszetben víztaszító tulajdonságú
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- könnyű kezelhetőség – egészségre nem ártalmas
- rothadásálló, ellenáll az élősködőknek
- szeretlen és kémiaiilag semleges, nem tartalmaz korrozív anyagokat
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS:

A TDPT terméket fedett, száraz helyiségben kell tárolni, hogy az átnedvesedés és egyéb minőségi romlás megelőzhető legyen. A terméket csak fedett járművel szabad szállítani.

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- CE Minősítés: ACERMI 16/206/1148
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- DoP: SGI-CH-0051-d

Forgalmazó:

SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT

2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 Hrsz.

Tel.: +36-37-528-321

Fax: +36-37-528-322, +36-37-999-636

E-mail: isover@isover.hu

Internet: www.isover.hu

