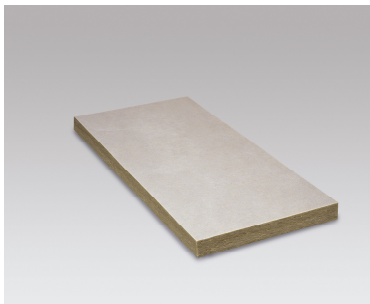


Topdec DP 3

Garázs-, Pince- és Árkádfödém
hőszigetelő kőzetgyapot lemez, alsó
oldali natúrfehér üvegfátyol kasírozással



$$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$$

Besorolás:

Szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

Termékkód:

MW-EN 13162-T4-MU1-AFr15



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság		Mértékegység	Érték	Szabvány				
Deklarált hővezetési tényező λ_D		(W/mK)	0,034	EN 13162				
Tűzvédelmi osztályba sorolás		-	A1	EN 13501-1				
Fajhő c		kJ/(kgK)	1,03	DIN EN ISO 10456				
Páradiffúziós ellenállási együttható értéke, MU		-	1	EN 10456				
Áramlási ellenállás, AFri		kPa s/m ²	≥ 15	EN 13162				
Vastagsági tűrés		-	T4	EN 13162				
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ		°C	150	-				
Olvadáspont		°C	≥ 1000	DIN 4102-17				
Szilikonmentes		-	VW PV 3.10.7/3.2.1					
Beépítési körülmények	Vastagság (mm)	Hangnyelési fok	Frekvencia / Hz					
			125	250	500	1000	2000	4000
60	60	α_s	0,27	0,67	1,04	1,08	1,04	1,02
		α_p Oktav	0,30	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
		α_w	0,95	-	-	-	-	-
120	120	α_s	0,74	1,15	1,12	1,05	1,05	1,01
		α_p Oktav	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		α_w	1,00	-	-	-	-	-

Alpha-s: Hangnyelési fok, Alpha-p: Tényleges hangnyelési fok

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méret [mm]	m ² / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás R _D [m ² K/W]
Topdec DP 3	50	1194 / 594	5,674	24	1,45
Topdec DP 3	60	1194 / 594	5,674	20	1,75
Topdec DP 3	80	1194 / 594	4,255	20	2,35
Topdec DP 3	100	1194 / 594	2,837	24	2,90
Topdec DP 3	120	1194 / 594	2,837	20	3,50
Topdec DP 3	140	1194 / 594	2,128	20	4,10
Topdec DP 3	160	1194 / 594	2,128	20	4,70
Topdec DP 3	180	1194 / 594	2,128	16	5,25
Topdec DP 3	200	1194 / 594	1,418	24	5,85

MŰSZAKI LEÍRÁS:

ISOVER kőzetgyaptból előállított lemezek. A gyártás során az ásványi nyersanyagokat magas hőmérsékleten megolvastják, majd az olvadékból a REX eljárással szálakat képeznek. Az elemi szálakra felvitt kötőanyag és ásványi olaj biztosítja a termék rugalmasságát, és vízszűrő tulajdonságát.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az ISOVER Topdec DP 3 felhasználható garázs-, pince- és árkádfödémek alsó síkján hőszigetelésre, valamint a födém alatti tér zajszintjének csökkentésére, hangnyelésre, illetve a födémek alatti tartószerkezetek (pl. pillérek) hőhídhátásának csökkentésére, megszüntetésére. Beépítése történhet 1200x600mm raszterméretű függesztett álmennyezeti tartószerkezetbe, vagy ragasztással rögzíthető (weber therm mineral M765, weber prestige M764H, 14 cm vastagságtól kétoldali ragasztókenés - Buttering-Floating - szükséges, ajánlott ragasztó a weber.therm 370), vagy pontszerűen dübelekkel.

CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER Topdec DP 3 kőzetgyapot lemezek bálás kiszerezésben, karton dobozban, raklapra csomagolva kerülnek forgalomba. Tároláskor és szállításkor védeni kell a nedvességtől és a mechanikai sérüléstől.

ELŐNYÖK:

- magas hőszigetelési teljesítmény
- tűzvédelem – nem éghető
- kiváló akusztikai tulajdonságok
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- könnyű kezelhetőség – egészségre nem ártalmas
- rothadásálló, ellenáll az élősködőknek
- szerves és kémiai anyagok, nem tartalmaz korrózív anyagokat
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- RAL
- ISO 9001, ISO 14001
- DoP: Nr. Topdec-001

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

