

Topdec Universal

Garázs-, Pince- és Árkádfödém
hőszigetelő kőzetgyapot lemez, alsó
oldali szeretlen bevonattal



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

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								
Húzószilárdság a sík felületre merőlegesen, TR	kPa	≥ 15	DIN EN 13162								
Beépítési körülmények	Vastagság (mm)	Hang-nyelési fok	Frekvencia / Hz								
			32	63	125	250	500	1000			
	100	α_s	0,04	0,14	0,78	1,04	1,04	1,07	1,07	1,06	1,11
		α_p				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	140	α_s	0,07	0,39	0,81	1,04	1,12	1,09	1,12	1,04	1,17
		α_p				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méreték [mm]	m ² / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás R _D [m ² K/W]
Topdec Universal	60	800 / 625	2,000	10	1,75
Topdec Universal	80	800 / 625	1,500	10	2,35
Topdec Universal	100	800 / 625	1,500	8	2,90
Topdec Universal	120	800 / 625	1,000	10	3,50
Topdec Universal	140	800 / 625	1,000	8	4,10

MŰSZAKI LEÍRÁS:

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az ISOVER Topdec Universal felhasználható garázs-, pince- és árkádfödémek alsó síkján hőszigetelésre, valamint a földem alatti tér zajszintjének csökkentésére, hangnyelésre, illetve a földem alatti tartószerkezetek (pl. pillérek) hőhídhátásának csökkentésére, megszüntetésére.

Ragasztással (weber therm mineral M765, weber prestige M764H) vagy pontszerűen dübelekkel is rögzíthető. Alacsonyabb esztétikai igények esetén a kőzetgyapot lemez látszó bevonata megfelelő, különleges igények esetén ez a felület festhető, illetve vakolható (weber.therm 303 + weber.therm 311).

CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER Topdec Universal kőzetgyapot lemezek bálás kiszerelemben, 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
- szeretlen és kémiai anyagok, nem tartalmaz korrozív 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



Az információ a közzététel napjától érvényes. A gyártó fenntartja a műszaki adatok változtatásának jogát.

Kiadás dátuma: 2020 / 01