

# PLA

Kőzetgyapot lemez



$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

**Besorolás:**

Szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

**Termékkód:**

MW-EN 13162-T3-MU1



## MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$	(W/mK)	0,035	EN 13162
Tűzvédelmi osztályba sorolás	-	A1	EN 13501-1
Páradiffúziós ellenállási együttható értéke, MU	-	1	EN 12086
Áramlási ellenállás, AFri	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
Vastagsági tűrés	-	T3	EN 823
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ	°C	200	EN 12430
Olvadáspont	°C	≥ 1000	DIN 4102

## MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méreték [mm]	m <sup>2</sup> / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
PLA	50	1000 / 600	4,80	12	1,40
PLA	60	1000 / 600	4,80	10	1,70
PLA	80	1000 / 600	3,60	10	2,25
PLA	100	1000 / 600	2,40	12	2,85
PLA	120	1000 / 600	1,80	12	3,40
PLA	140	1000 / 600	1,8	10	4,01
PLA	150	1000 / 600	1,8	10	4,25
PLA	160	1000 / 600	1,8	10	4,55
PLA	180	1000 / 600	1,2	12	5,10
PLA	200	1000 / 600	1,2	12	5,70

## MŰSZAKI LEÍRÁS:

ISOVER kőzetgyapotból 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 PLA felhasználható nem terhelhető szigetelésként lakó- és ipari épületek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére:

- átszellőztetett homlokzatok
- függőnyfalak
- magas tűzállóságú szerelt válaszfalak

## CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER PLA kőzetgyapot lemezek bálás kiszerelésben, polietilén zsugorfóliába, 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
- korlátlan alkalmazhatóság a függőleges szerkezetekben
- környezetbarát és higiénikus
- hidrofób – teljes keresztmetszetben vízszűrő
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- könnyű kezelhetőség – egészségre nem ártalmas
- rothadásálló, ellenáll az élősködőknek
- szervesetlen és kémiaiilag semleges, nem tartalmaz korrozív anyagokat
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

## KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- CE Minősítés: 1840-DPC-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- DoP: Nr. RO-B-035-005

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](mailto:isover@isover.hu)

Internet: [www.isover.hu](http://www.isover.hu)



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

Kiadás dátuma: 2020 / 01