

ISOVER FASSADE

Kőzetgyapot lemez



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

Besorolás:

Szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

Termékkód:

MW-EN 13162-T5-CS(10)20-TR7.5-WS-WL(P)-MU1



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező λ_D	(W/mK)	0,035	EN 13162
Tűzvédelmi osztályba sorolás	-	A1	EN 13501-1
Páradiffúziós ellenállási együttható értéke, MU	-	1	EN 12086
Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál CS (10 \ Y)	kPa	20	EN 828
Felületre merőleges húzószilárdság σ_{mt} TR	kPa	7.5	EN 1607
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 823
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbemerítéskor Wp	kg/m ²	max. 1	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbemerítéskor Wlp	kg/m ²	max. 3	EN 1609
Olvadáspont	°C	≥ 1000	DIN 4102

MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méreték [mm]	m ² / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás R _D [m ² K/W]
ISOVER FASSADE	50	1000 / 600	3,60	16	1,40
ISOVER FASSADE	60	1000 / 600	3,00	16	1,70
ISOVER FASSADE	80	1000 / 600	1,80	20	2,25
ISOVER FASSADE	100	1000 / 600	2,40	12	2,85
ISOVER FASSADE	120	1000 / 600	1,20	20	3,40
ISOVER FASSADE	140	1000 / 600	1,20	16	4,00
ISOVER FASSADE	150	1000 / 600	1,20	16	4,25
ISOVER FASSADE	160	1000 / 600	1,20	14	4,55
ISOVER FASSADE	180	1000 / 600	0,60	26	5,10
ISOVER FASSADE	200	1000 / 600	1,20	12	5,70
ISOVER FASSADE	220	1000 / 600	0,60	22	6,25
ISOVER FASSADE	240	1000 / 600	0,60	20	6,85
ISOVER FASSADE	250	1000 / 600	0,60	20	7,10

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 vízszűrő tulajdonságát.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az ISOVER FASSADE táblák külső hőszigetelő kompozit rendszerekbe (ETICS) történő beépítésre alkalmasak. Ragasztóhabarccsal ragasztható és mechanikusan a fal felületéhez rögzíthető. Az ETICS többi rétegét a táblákra hordják fel: alapozás, hálóerősítés, vakolás és festés. A ragasztóhabarcs felhordható a peremre és foltokban a tábla közepére. A mechanikus rögzítéshez szükséges dübelek száma általában 6 db/m² (a pontos számot és pozíciót a tervező határozza meg).

CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER FASSADE kőzetgyapot lemezek bálás kiszerezésben, 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 hangszigetelés és hangelnyelés
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- környezetbarát és higiénikus szigetelés
- hidrofób – teljes keresztmetszetben vízszűrő
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- könnyű kezelhetőség – egészségre nem ártalmas
- rothadásálló, ellenáll az élősködőknek
- szervesetlen és kémiailag semleges, nem tartalmaz korrozív anyagokat
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- CE Minősítés: 1840-DPC-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001
- DoP: Nr. RO-B-PF-002

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