

# MERINO

Üveggyapot lemez



$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

## Besorolás:

Szabvány: EN 13162:2012+A1:2015-04

## Termékkód:

MW-EN 13162-T2-MU1-AW1-AFr5



### MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$	(W/mK)	0,039	EN 12667
Tűzvédelmi osztályba sorolás	-	A1	EN 13501-1
Páradiffúziós ellenállási együttható értéke, MU	-	1	EN 12086
Áramlási ellenállás, AFR	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
Vastagsági tűrés	-	T2	EN 823
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ	°C	200	-

### MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

Termék	Vastagság [mm]	Méret [mm]	m <sup>2</sup> / csomag	Csomag / raklap	Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
MERINO	40	1200 / 625	18,00	16	1,00
MERINO	50	1200 / 625	15,00	16	1,25
MERINO	60	1200 / 625	12,00	20	1,50
MERINO	80	1200 / 625	9,00	20	2,05
MERINO	100	1200 / 625	7,50	20	2,55
MERINO	120	1200 / 625	6,00	20	3,05
MERINO	140	1200 / 625	4,50	20	3,55
MERINO	160	1200 / 625	4,50	20	4,10

## 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.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az ISOVER MERINO felhasználható nem terhelhető szigetelésként épületek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére:

- magastető és padlásfödémek
- faházak (készházak) falaiban
- szerelt válaszfalakban akusztikai szigetelésként
- függesztett álmennyezetek felett hő- és hang-szigetelésre

## CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER MERINO üveggyapot lemez polietilén zsugorfóliában, bálás kiszereelésben, raklapra csomagolva kerül forgalomba. Tároláskor és szállításkor védeni kell a nedvességtől és a mechanikai sérüléstől.

## ELŐNYÖK:

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

## KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- CE Minősítés: CE 1454-CPR-1010
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- DoP: No 035-WS2-DoP-14-w4

## 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)

