

# AKUSTO

Válaszfal-hangszigetelő üvegyapot filc



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

**Besorolás:**

Szabvány: EN 13162:2012+A1:2015

**Termékkód:**

MW-EN 13162-T1-MU1-AFr5



## MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$	(W/mK)	0,039	EN 13162
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	-	T1	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 <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]
AKUSTO Twin	2 x 50	2 x 7500 / 600	18,00	24	1,30
AKUSTO Twin	2 x 50	2 x 7500 / 625	18,75	24	1,55
AKUSTO	75	9000 / 600	10,80	24	2,10
AKUSTO	75	9000 / 625	11,25	24	2,60
AKUSTO	100	7500 / 600	9,00	24	3,15
AKUSTO	100	7500 / 625	9,37	24	3,65

## MŰSZAKI LEÍRÁS:

ISOVER üvegyapotból előállított komprimált tekercsek. Az ásványi alapanyagok kemencében magas hőmérsékleten megolvadnak, majd az üvegolvadékból a TEL eljárással szálakat képeznek. Az elemi szálakra felvitt kötőanyag és ásványi olaj biztosítja a termék rugalmasságát, és vízszűrő tulajdonságát. Az üvegyapot paplan komprimálva, tekercsben kerül csomagolásra a gyártósoron.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET:

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

- válaszfalak hangelnyelő anyagaként
- álmennyezetek hangelnyelő anyagaként
- magastetők és padlásfödémek
- könnyűszerkezetes házak falaiban
- álmennyezetek hangelnyelő anyagaként

## CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS:

Az ISOVER AKUSTO üvegyapot filc polietilén zsugorfóliába csomagolva, tekercsben kerül forgalomba. Tároláskor és szállításkor védeni kell a nedvességtől és a mechanikai sérüléstől.

## ELŐNYÖK:

- nagyon jó hőszigetelési teljesítmény
- tűzvédelem – nem éghető
- kiváló akusztikai tulajdonságok
- egyszerű beépíthetőség tetőszerkezetben
- alacsony páradiffúziós ellenállás
- rugalmas kitöltés, korlátlan alkalmazhatóság a függőleges szerkezetekben
- környezetbarát és higiénikus
- hosszú élettartam és időben stabil tulajdonságok
- könnyű kezelhetőség – egészségre nem ártalmas
- rothadásálló, ellenáll az élősködőknek
- szervesetlen és kémiailag semleges, nem tartalmaz korrózióanyagokat
- könnyen megmunkálható – vágható, alakítható

## KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK:

- CE Minősítés: 1840-CPR-99/91/EC/0677-18
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- DoP: Nr. RO-S-038-002

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](mailto:isover@isover.hu)

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

