AKUSTO PLUS

ÜVEGGYAPOT

MŰSZAKI LEÍRÁS

ISOVER üveggyapotból 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 víztaszító tulajdonságát. Az üveggyapot paplan komprimálva, tekercsben kerül csomagolásra a gyártósoron.

FELHASZNÁLÁS

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

- válaszfalak hangelnyelő anyagaként
- álmennyezetek hangelnyelő anyagaként
- magastetőkben és padlásfödémekben
- könnyűszerkezetes házak falaiban
- álmennyezetek hangelnyelő anyagaként

Előnyök

- **Jó hőszigetelő teljesítmény (alacsony hővezetési tényező)**
- **Tűzbiztonság nem éghető anyag**
- **Kiváló akusztikai tulajdonságok (magas hangelnyelési tényező)**
- **Hosszú élettartam és időtálló tulajdonságok**
- **Alacsony páradiffúziós ellenállás**
- **Ellenáll a penésznek, gombáknak, rágcsálóknak és rovaroknak**

AKUSTO PLUS

ÜVEGGYAPOT

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

TULAJDONSÁG	MÉRTÉKEGYSÉG	ÉRTÉK
HŐSZIGETELÉSI TULAJDONSÁGOK		
Deklarált hővezetési tényező - λ_d	W/(m•K)	0,037
TŰZBIZTONSÁGI TULAJDONSÁGOK		
Tűzvédelmi osztály	-	A1
EGYÉB TULAJDONSÁGOK		
Levegőáramlási ellenállás AFr	kPa * s/m²	> 6
Páradiffúziós ellenállási tényező μ MU	-	1

MÉRET ÉS CSOMAGOLÁS

TERMÉK	VASTAGSÁG (mm)	HOSSZÚSÁG x SZÉLESSÉG (mm)	FELÜLET (m²/roll)	Deklarált hővezetési ellenállás RD (m²•K/W)
AKUSTO PLUS	50	7500x600 *	18,00	1,35
AKUSTO PLUS	75	9000x600 **	10,80	2,00
AKUSTO PLUS	100	7500x600 **	9,00	2,70

* 4 paplant tartalmazó tekercsek

** 2 paplant tartalmazó tekercsek

AKUSTO PLUS

Lanaé üveggyapot

- Kevesebb por, semleges szag
- Könnyen vágható, egyszerűen beépíthető
- Puha felület - kellemes tapintás
- Szilárd, formatartó szerkezet
- Megfelel az egészséges beltéri levegőre vonatkozó magas követelményeknek: Eurofins Indoor Air Comfort Gold

KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK

Teljesítmény állandóságának tanúsítványa:

1840-CPR-99/91/EC/0677-18

Irányítási rendszerek tanusítványai:

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

EUCEB Tanusítvány

AJÁNLÁSOK

A beépítés során az üveggyapot termékeknek száraznak, tisztának, portól és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.

BEÉPÍTÉS

A szigetelést folytonosan, hézagok és üres terek kialakulása nélkül kell beépíteni, valamint ügyelni kell arra, hogy a gyapotpaplanok csatlakozásainál, illetve a végeken és a peremterületeken ne alakuljon ki feszültség.
A tervezési fázisban figyelembe kell venni a hő- és páratechnikai számításokat annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a pára felhalmozódása vagy a szigetelőréteg páratelítődése, szükség esetén megfelelő szerkezeti megoldások alkalmazásával.
A kiemelkedő hangszigetelési teljesítmény elérése érdekében biztosítani kell az egymás melletti gyapotlapok közötti hézagok lehető legjobb tömítését.

SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS

Az üveggyapot termékeket víztől és egyéb káros hatásoktól védve kell szállítani, tárolni és beépíteni. A tekercseket nem szabad közvetlenül a talajon tárolni, a talajnedvesség felszívódásának elkerülése érdekében.
A raklapról levett, kicsomagolt vagy nem raklapos termékeket védeni kell, és száraz helyen kell tárolni.
A raklapok és tekercsek mozgatását úgy kell végezni, hogy a csomagolás épsége megmaradjon, és a termékek ne sérüljenek.
A raklapokat beltérben vagy fedett helyen kell tárolni. Kültéri tárolás esetén – az időjárási körülmények függvényében – további védelmi intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a termékek ne nedvesedjenek át és ne sérüljenek.
A tárolóterületnek megfelelő vízelvezetéssel kell rendelkeznie, amely biztosítja a száraz felületet, pangó víz kialakulása nélkül.
Szélsőséges időjárási körülmények vagy hosszabb tárolási idő esetén a csomagolás épségét rendszeresen ellenőrizni kell.

SAINT-GOBAIN

Forgalmazza:
Saint-Gobain Hungary Kft. 2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 Hrsz.
Telefon: +36 80 620 777
info.sghu@saint-gobain.com