

Lanae

AKUSTO PLUS

ÜVEGGYAPOT
ISOVER

Előnyök



Jó hőszigetelő teljesítmény (alacsony hővezetési tényező)



Tűzbiztonság
nem éghető anyag



Kiváló akusztikai tulajdonságok
(magas hangnyelési tényező)



Hosszú élettartam és időálló
tulajdonságok



Alacsony páradiffúziós ellenállás



Ellenáll a penészeknek,
gombáknak, rágcsálóknak
és rovaroknak

MŰSZAKI LEÍRÁS

Préselt tekercsek Isover üvegyapotból. A paplanok ásványi nyersanyagok kemencében történő megolvasztásával készülnek, az olvadék TEL eljárással történő szálalásával, kötőanyag permetezésével, valamint a por elleni védelem és víztaszító hatás érdekében ásványi olajok hozzáadásával. Az ásványi szálpaplant a gyártósoron összenyomítják és tekercsekbe csomagolják.

FELHASZNÁLÁS

Az Isover AKUSTO paplanok lakóépületek hőszigetelésére alkalmazhatók olyan helyeken, ahol a szigetelés nem kerül mechanikai igénybevétel alá:

- válaszfalak
- favázas épületek falai
- falak belső felülete
- padlásfödémek





AKUSTO PLUS ÜVEGGYAPOT ISOVER

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 A _{Fr}	kPa * s/m ²	>6
Páradiffúziós ellenállási tényező μ MU	-	1

MÉRET ÉS CSOMAGOLÁS

TERMÉK	VASTAGSÁG (mm)	HOSSZÚSÁG x SZÉLESSÉG (mm)	FELÜLET (m ² /roll)	Deklarált hővezetési ellenállás RD (m ² ·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

A változás a Te kezében van

Az Isovernél elkötelezték magukat, hogy jobb termékeket fejlesszünk az emberek és a bolygó számára, és ügyfeleinkkel együtt élen járunk egy fenntarthatóbb jövő felé vezető változások előmozdításában. Hiszünk a szigetelés láthatatlan erejében.

A Lanae az egyedi, krémes árnyalatáról könnyen felismerhető, és új mérőoldkővet jelent az üvegyapot szigetelés területén, tovább erősítve az Isover vezető szerepét a fenntarthatóbb, kényelmesebb megoldások kínálatában, amelyek ügyfeleink jóllétét és bolygónk védelmét egyaránt szolgálják.

A Lanae megőrzi mindazokat a magas teljesítményszintű tulajdonságokat és előnyöket, amelyeket ügyfeleink megszoktak és elvárnak termékeinktől.

Lanae üvegyapot

Jó a környezetnek, jó Önnek

- 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 tanúsítványai:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

EUCEB Tanúsítvány



AJÁNLÁSOK

A beépítés során az üvegyapot 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 üvegyapot 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 mozgását 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.