

## ISOROC ISOFAS légáteresztő, vakolható kőzetgyapot szigetelés:

### Általánosan:

Kőzetgyapot lemezek hőszigetelő rendszerek alapjául szolgáló terméke. Olyan épületek külső falaira, ahol fontos a jó hő és hangszigetelő tulajdonság.

### Tulajdonságok:

- a megnövelt hőszigetelési előnyök
- magas komfortérzet a szigetelt épületben
- magas mechanikai értékek
- kimagasló hatékonyság a hőhidak kialakulásának megakadályozásában
- nem éghető, növeli az épület tűzbiztonsági tulajdonságait
- az alacsony diffúziós ellenállásnak köszönhetően biztosítja a felület megfelelő lélegzését
- könnyen vágható, szerelhető
- természetes alapanyagokból készül
- ellenálló a kémiai és biológiai korrózióval szemben
- univerzális alkalmazhatóság olyan helyeken is, ahol nem homogén a szigetelendő felület

### Műszaki jellemzők

Elért hővezetési lambda tényező	[W/mK]	0,039					
Deklarált hővezetési lambda tényező	[W/mK]	0,040					
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	[kPa]	≥30					
Homlokzati felületre merőleges feszültséggel szembeni ellenállóság	[kPa]	≥10					
Olvadáspont	[°C]	750					
Kötőanyag olvadáspontja	[°C]	250					
Testsűrűség	[kg/m <sup>3</sup> ]	130					
Tűzvédelmi osztályba sorolás	A1 nem éghető						
Víztaszító képesség	nem szívja a nedvességet						
Vastagság	[mm]	50	80	100	120	150	200
Hőellenállási együttható	[m <sup>2</sup> K/W]	1,25	2,00	2,50	3,00	3,75	5,00

\* közép értékek

\*\* nem szabvány méret, csak egyedi megrendelésre. Szállítási határidő: 3-5 hét

### Méreték

A lemezek csomagba pakolva

Hosszúság	[mm]	1000
Szélesség	[mm]	500
Vastagság	[mm]	50, 80, 100, 120, 150, 200

\*egyedi igény szerint, más csomagolási méret

Az ISOFAS-P ásványgyapot lemezek magas hőszigetelési és hanggátlási együtthatóval rendelkeznek, emellett nagyban segítik az épület hőtartó képességét, amivel a megfelelő belső klímát biztosítja.

## FIGYELEM!

Az ISOFAS-P ásványgyapot lemezek alkalmazásakor ügyelni kell arra, hogy a többi felhasználásra kerülő komponens (úgy mint: ragasztó, vakolat, glett) ugyancsak ásványi eredetűek legyenek, és ne gátolják a falrendszer szabad szellőzését.

Az ISOFAS-P ásványgyapot lemezek alkalmazásakor ügyelni kell arra, hogy a többi felhasználásra kerülő komponens (úgy mint: ragasztó, vakolat, glett) ugyancsak ásványi eredetűek legyenek, és ne gátolják a falrendszer szabad szellőzését.

1. Falszerkezet
2. Ragasztóanyag
3. Homlokzati ásványgyapot lemezek ISOFAS-P
4. Rögzítő dübelek
5. Glettréteg
6. Üvegszálháló
7. Vakolat alapozó
8. Ásványi vakolat
9. Vakolattartó profil
10. Rögzítő konzol

