

SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT



Vakolható ásványgyapot homlokzati szigetelés

URSA TECTONIC FP
FACADE



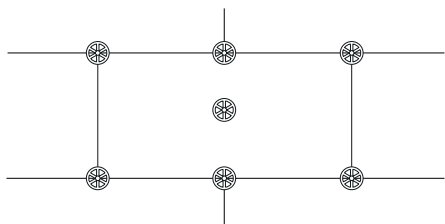
Páraáteresztő homlokzatok

Az URSA TECTONIC FP FACADE ásványgyapot homlokzati szigetelőanyag különleges struktúrája olyan 21. századi technológiával készült, amely alapját a megbonthatatlan tektonikus kőzetlemezek mintája képezi. A száltorlasztásos gyártástechnológia kiváló műszaki tulajdonságokat hív életre, melyek az FP termékcsoportba tartozó vakolható szálasanyag szigetelő táblákat elsődleges választássá teszik az épületek minden igényt kielégítő **homlokzati hő- és hangszigetelésére**.

Alkalmazástechnológia

1 Az ásványgyapot lapok hátoldalára cementbázisú ragasztót kell felhordani, a pont - perem módszer* együttes alkalmazásával. (*Perem = a táblák hátsó felületének széle, végig. Pont módszer: a táblák vízszintes hossz tengelyében 3 pontban felhordott ragasztópótag-csa.) A ragasztóval ellátott táblákat rá kell nyomni a szigetelendő külső falfelületre. Fontos, hogy a táblák elhelyezése után a ragasztó a táblafelület minimum 40%-án szétterüljön.

2 A fal felületére felragasztott ásványgyapot táblákat mechanikai rögzítéssel is el kell látni, a dübelkiosztási terv szerint. (Egy lehetséges megoldás a 2-es ábrán látható. A konkrét dübelkiosztási tervet meghatározza az adott épület magassága.)



Miben kiváló az URSA TECTONIC FP FACADE szálasanyag szigetelés?

- páraáteresztő, „lélegző” homlokzatot biztosít
- kiváló hővezetési tényező (lambda)
- kiváló hangelnyelés
- egyedülálló szálasanyag rétegek közötti összetartás
- kitűnő alak- és mérettartás
- hidrofóbizált (víztaszító)
- kiváló nyomószilárdság
- nem éghető anyag (A1)



Vakolható homlokzatok:

3 A táblák külső felületére a glettvas sima oldalával felhordjuk, majd a fogas részével áthúzzuk a tapaszréteget (10 mm-es javasolt). Ez fogadja az URSA üvegszövet hálót, melyet minimum 10-15 cm átlapolással ágyazunk a tapaszba úgy, hogy alatta 2/3 tapaszréteg legyen, kívülről pedig 1/3 tapaszréteg fedje.



4 A tapasz felületét a hálón át sima glettvas segítségével el kell simítani. A tapaszréteg teljes száradása után következik az alapozó réteg felhordása majd a vékonyvakolat felhúzása és a felületi struktúra kialakítása.



URSA TECTONIC FP FACADE

Műszaki információ	FP BASIC	FP ADVANCE	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező (λ_D)	0,035 W/mK	0,036 W/mK	EN 13162
Tűzvédelmi besorolás	A2-s1, d0		EN 13501-1
Áramlási ellenállás	AFr5	AFr10	
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet	200°C		
Nyomószilárdság	> 10 kPa		EN 826
Vastagsági tűrés	T5		EN 823
Hosszútávú vízfelvétel	WL(P)		EN 12087

Vastagság [mm]	60	80	100	120	140	150	160	180
Szélesség [mm]	600	600	600	600	600	600	600	600
Hossz [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hővezetési ellenállás R ₀ [m²K/W]	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,15	4,44	5,00



www.ursa.hu



Több, mint 85%
újrahasznosított anyag
felhasználásával



ZAG EPD



URSAMagyarország