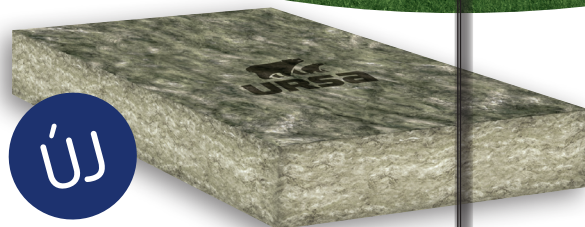


Szigetelés egy jobb holnapért

# Ásványgyapot homlokzati szigetelés

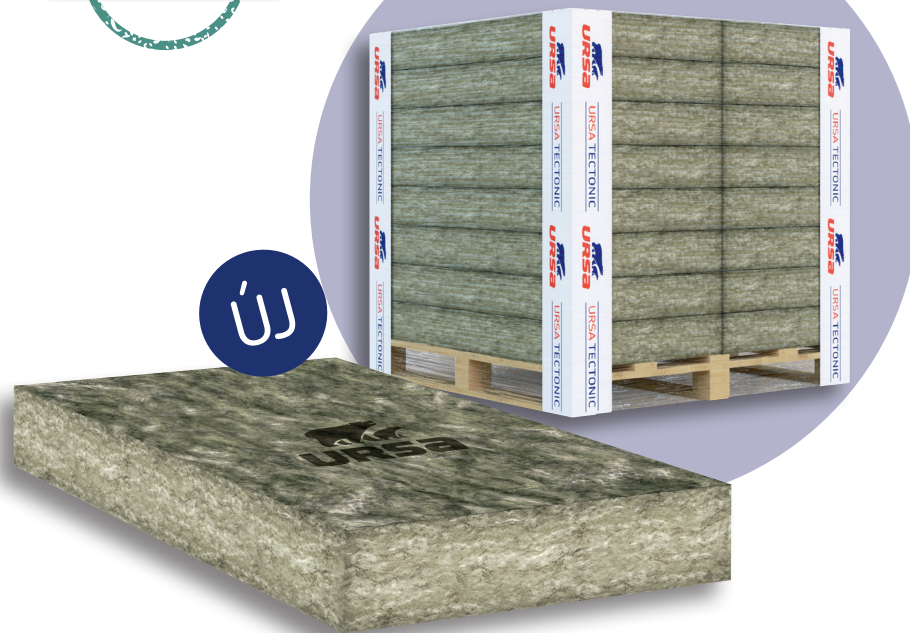
Újgenerációs & innovatív termék

**URSA TECTONIC**



[www.ursa.hu](http://www.ursa.hu)





URSA TECTONIC



Forgalmazza:  
**URSA Salgótarján Zrt.**  
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.  
rendeles@ursa.com

[www.ursa.hu](http://www.ursa.hu)





# A természet tektonikus ereje ihlette.



Az **URSA FP Basic** ásványgyapot homlokzati szigetelőanyag struktúrája olyan 21. századi technológiával készült, amely alapját a megbonthatatlan tektonikus kőzetlemezek mintája képezi. Nemcsak a szálanyag rétegek közötti összetartás egyedülálló, de a táblák alak- és mérettartása is kitűnő. Hidrofóbizált (víztaszító) tulajdonsága és kiváló nyomószilárdsága is elsődleges választással teszi az épületek minden igényt kielégítő homlokzati hőszigetelésére.

## TECTONIC előnyök

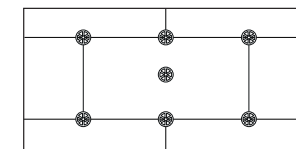
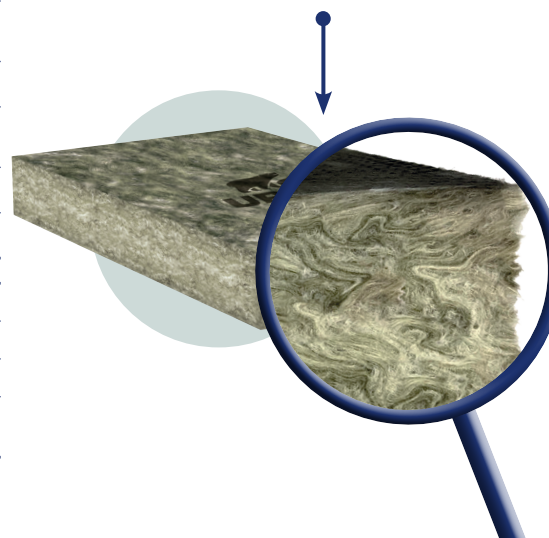
- lélegző homlokzat
- kiváló hővezetési tényező (lambda)
- páraáteresztő
- kiváló hangelnyelés
- nem éghető anyag

A vakolható URSA FP Basic termék további alkalmazási területei: garázsfordém, pincefordém, műhelyfordém szigetelés.

## URSA FP Basic



Műszaki adatok	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező ( $\lambda_0$ )	0,035 W/mK	EN 13162
Tűzvédelmi osztály	A2	EN 13501-1
Áramlási ellenállás	> 20 kPa s/m <sup>2</sup>	
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet határ	200°C	
Nyomószilárdság	≥ 10 kPa	SIST EN 826
Felületekre merőleges szakítószilárdság	≥ 5 kPa	SIST EN 1607
Vastagsági tűrés	T5	SIST EN 823
Hosszútávú vízfelvétel	WL(P)	SIST EN 12087
Vastagság [mm]	80 100 120 140	
Szélesség [mm]	600 600 600 600	
Hosszúság [mm]	1200 1200 1200 1200	
Deklarált hővezetési ellenállás $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	2,25 2,85 3,40 4,00	



## 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 ragasztópogácsa.) A ragasztóval ellátott táblákat rá kell nyomni a szigetelendő külső falfelületre. Fontos, hogy a táblák felhelyezése 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.)

**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. 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 felhúzója és a felületi struktúra kialakítása.

