

SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT



# Lapostetők könnyű tűzálló ásványgyapotot hőszigetelése

## URSA TECTONIC HT „FLATROOF”



Újgenerációs & innovatív termék  
**URSA TECTONIC**



URSAMagyarország



URSAMagyarország

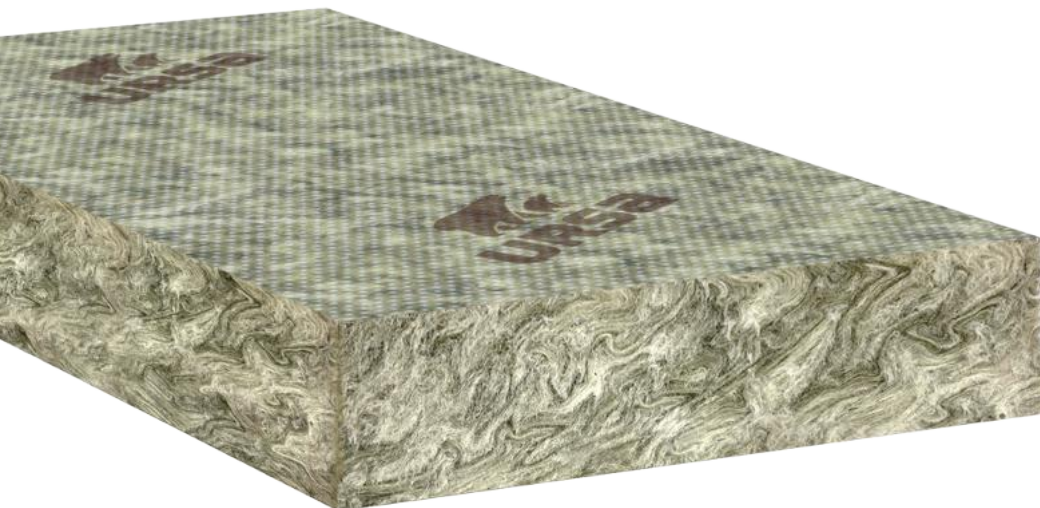


URSAHungary

# URSA TECTONIC HT „FLATROOF”



Modern URSA TECTONIC technológiával készült, könnyű ásványgyapot szigetelőtáblák lapostetők tűzálló hőszigetelésére.



## Kiválóságok:

- Környezetbarát termék
- Könnyű önsúly <-> nagy teherbírás (magas nyomószilárdság)
- Kiváló alaktartás
- Állékonyság: öntartóság
- Nem éghető
- Nagyon jó hőszigetelő
- Víztaszító (hidrofób)
- Páraáteresztő
- Kitűnő rétegelválasztási szilárdság
- Komprimált csomagolás – könnyű szállítás
- Könnyen vágható és egyszerűen beépíthető
- Időtálló

Komplex rendszerben, lejtéskorrekciós elemekkel együtt is elérhető!

## Alkalmazási területek

- Ipari célra:  
Két vagy több rétegben elhelyezett egyenes rétegrendű lapostetők tűzálló hőszigetelése. A nagy táblaméret előnyösen alkalmazható nagy kiterjedésű lapostetők esetében.

Logisztikai, raktározási, ipari célra szánt épületek, csarnoktetők, bevásárló központ tetők szigetelése.



## REI 15

**Tűzállósági Osztály REI 15**  
(Test No. 2025/ AMU-280)

Broof(t1) Külső tűzhatással szembeni ellenállás  
Minősítő szerv:  
ZAG független nemzetközi tanúsító szervezet

## URSA TECTONIC



### Termékadatok

| Műszaki információ                           | Érték      | Szabvány   |   |      |      |      |
|--|------------|------------|---|------|------|------|
| Deklarált hővezetési tényező ( $\lambda_0$ ) | 0,037 W/mK | EN 13162   | Vastagság [mm]                                    | 80   | 100  | 120  |
| Tűzvédelmi besorolás                         | A2-s1, d0  | EN 13501-1 | Szélesség [mm]                                    | 1200 | 1200 | 1200 |
|  |            |            | Hossz [mm]  | 2000 | 2000 | 2000 |
|  |            |            | Hővezetési ellenállás $R_0$ [m <sup>2</sup> /K/W] | 2,15 | 2,7  | 3,20 |

# URSA TECTONIC HT lapostető lejtésképző hőszigetelő elemek

Lapostetőknel a vízhatlanság biztosítása az egyik legfontosabb megoldandó feladat, ezzel együtt pedig az, hogy egyúttal a természeti jelenségből adódó nedvességet (eső, olvadó hó) is el kell vezetni. A vízlevezetésben kiemelkedően fontos szerepet játszhatnak az URSA TECTONIC HT lejtéskorrekciós hőszigetelő elemek, melyek külső (vonal mentén) vagy belső (tölcsér elv) szerint összegyűjtött és kivezetett/levezetett csapadékelvezetésre alkalmas szigetelőtestek.

## Komplex tűzálló URSA ásványgyapot lapostető szigetelő rendszer, lejtésképző elemekkel

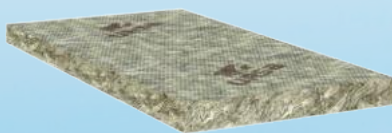
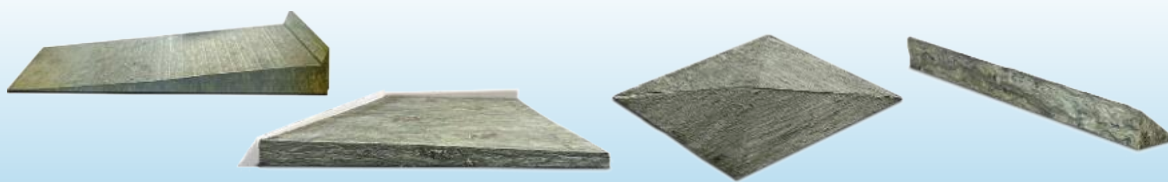
A professzionális, különféle ék alakban vágott URSA lejtésképző elemek **VONALRA LEJTŐ** és/vagy **PONTRA LEJTŐ** verziókban készülnek, ipari lapostetők tűzálló és időtálló hőszigetelésére alkalmazott **URSA TECTONIC HT „FLATROOF”** páraáteresztő szigetelőtáblákból. A **KÖNNYŰ** ásványgyapotból gyártott, maximum 1200 x 2000 mm nagyságú lapostető lejtéskorrekciós szigetelőtestek külső (vonal mentén) vagy belső (tölcsér elv) szerint összegyűjtött csapadékelvezetésre alkalmasak, és egyedi méretekben is elérhetők.

## Alkalmazási terület:

Lapostetők vízhatlanságának biztosítására: a természeti jelenségekből adódó nedvesség elvezetése (eső, olvadó hó).

## Előnyök:

- Könnyű önsúlyukkal nem terhelik meg a födémet
- Nagy teherbírás, kiváló nyomószilárdság
- Egyedi méretekben, egyedi formákkal
- Jól variálható elemek
- Kiváló alaktartás és állékonyosság
- Nem éghető
- Kitűnő hőszigetelő
- Víztaszító (hidrofób)
- Páraáteresztő
- Praktikus és gyorsan lerakható: mivel a nagy méretek miatt néhány URSA HT elemből összeállítható a kívánt lejtés, ezért egyszerű a lapok sorrendjének értelmezhetősége (más lejtelemeknél számos darabból áll össze egy lejtésképzés)



# URSA lapostető szigetelési rendszer lejtésképző elemek

## KÖNNYŰ LAPOSTETŐ HŐSZIGETELŐ TÁBLA



## URSA TECTONIC HT „FLATROOF”

táblás ásványgyapot hőszigetelés egyenes rétegrendű lapostetőkhöz

|                                       |       |      |      |
|---------------------------------------|-------|------|------|
| Hővezetési tényező W/m <sup>2</sup> K | 0,037 |      |      |
| Vastagság [mm]                        | 80    | 100  | 120  |
| Szélesség [mm]                        | 1200  | 1200 | 1200 |
| Hossz [mm]                            | 2000  | 2000 | 2000 |

## VONALRA LEJTŐ URSA HŐSZIGETELŐ ELEMÉK



## Attika ék lejtésképző elem

URSA hőszigetelő elem

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Hővezetési tényező W/m <sup>2</sup> K | 0,037 |
|---------------------------------------|-------|

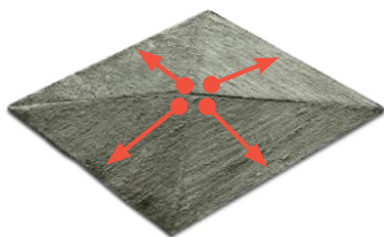


## Vonalra lejtő lejtésképző elem

URSA hőszigetelő elem

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Hővezetési tényező W/m <sup>2</sup> K | 0,037 |
|---------------------------------------|-------|

## PONTRA LEJTŐ URSA HŐSZIGETELŐ ELEMÉK

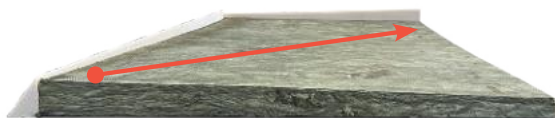


## Lejtéskorrekciós piramis elem

URSA hőszigetelő elem

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Hővezetési tényező W/m <sup>2</sup> K | 0,037 |
|---------------------------------------|-------|

## PONTRA LEJTŐ URSA HŐSZIGETELŐ ELEMÉK



## Pontra lejtő lejtésképző elem

URSA hőszigetelő elem

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Hővezetési tényező W/m <sup>2</sup> K | 0,037 |
|---------------------------------------|-------|



További információért keresse kollégáinkat:  
Horváth Csaba kereskedelmi igazgató  
Varga Tamás alkalmazástechnológus, építész

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

