

## Ajánlott termékek:

### URSA TERRA

URSA TERRA 74 Ph  
URSA TERRA 78 Ph

### URSA GLASSWOOL



URSA SF 32 Lignin  
URSA SF 34 Lignin

URSA SF 38  
URSA DF 37 OPTIMUM  
URSA DF 39

### URSA TECTONIC

URSA TECTONIC APH ACOUSTIC  
URSA TECTONIC UPH UNIVERSAL

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekerces és táblás, magas minőségű ásványgyapot termékek.  
 $\lambda_d = 0,032 - 0,039 \text{ W/mK}$

### URSA XPS

URSA XPS N-III-I  
URSA XPS N-II-L

Nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvívő képességű táblás termék.  
 $\lambda_d = 0,032 - 0,036 \text{ W/mK}$

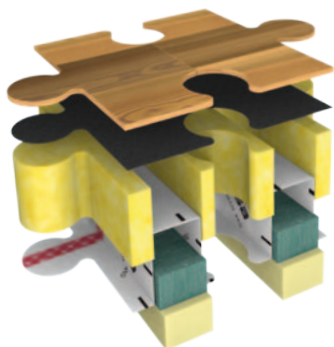
### URSA SECO

URSA SECO PRO 2

Fehér színű, 2 rétegű polipropilén páratechnikai fólia, melyet a belső burkolat elé helyezünk el.  $s_d = 2 \text{ m}$

URSA SECO PRO KP

Piros színű öntapadó ragasztócsík az URSA SECO PRO 2 páratechnikai fólia átlapolásainak tökéletes leragasztásához.



URSA Salgótarján Zrt.

Értékesítés, szaktanácsadás:

Varga Tamás  
+36 20/9721-266  
tamas.varga@etexgroup.com

Csengery Zsolt  
+36 30/9659-438  
zsolt.csengery@etexgroup.com

Loránd Aranka  
+36 30/9433-046  
aranka.lorand@etexgroup.com

Lőrincz Lajos  
+36 30/9988-324  
lajos.lorincz@etexgroup.com



Rendelésfelvétel, szállítás,  
számlázás:

tel.: +36 1/883-7209  
rendeles.ursa.hu@etexgroup.com

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



URSA GLASSWOOL URSA TECTONIC

URSA TERRA URSA XPS URSA SECO

Szigetelés egy jobb holnapért

Legyen a padlásfödém  
zárófödém!



## Az Ursa új, komplex XPS-bakos rétegrendi megoldása járható padlásfödém hőszigeteléséhez

A padlásfödém az épület legfelső olyan szerkezete, amely fűtött teret választ el fűtetlentől, ezért megfelelő hőszigeteléséről gondoskodni kell. Egy megfelelően szigetelt padlásfödém: zárófödém. Nyáron bent tartja a házban megtermelt, a szobák hűtésére fordított energiát, télen pedig a cserépfedés alatt a padlástérben közel ugyanolyan hőmérsékletet biztosít, mint kívül a cserépfedés felett. A fűtési energia megtakarítással a földszinti lakótér válik igazán komfortossá.

A szilárd burkolatú padlásfödém raktározás céljára is használható, terhelhető felület. Ha nem is pakolunk rá, akkor is érdemes legalább „szerviz utakat” kialakítani járható felülettel pl. a kéménykürtő megközelítésére, tetőkibúvó elérésére, stb.

### 1. A teherhordó vázszerkezet elkészítése „URSA XPS bakokból”

10 cm szélesre vágott URSA extrudált polisztirol hasábokból teherhordó vázszerkezet rögzítése a födém szerkezet felső síkjára (nem térfogatnövekedő ragasztóhabbal), majd erre 10 cm széles, 2.5 cm vastag, penészgátló bevonattal kezelt deszkák felragasztása. Az egymástól 60-80 cm-es távolságra lévő „URSA XPS-bakos szendvics-szerkezet” adja meg a hőszigetelés vastagságát, oldja meg a vonalmenti teherátadást és ez fogadja majd a szegezett vagy csavarozott járható deszkaborítást is.



### 2. Az URSA páratechnikai fólia elhelyezése

Az XPS bakokon is átvezetve párafékező és légzáró URSA SECO PRO 2 fóliát kell végig leteríteni, az átlapolásokat egymáshoz légtömören leragasztva a URSA SECO PRO KP ragasztószalaggal.

### 3. Az URSA ásványgyapot szigetelőanyag leterítése

A kialakított fóliázott „hőszigetelő tartó” közökbe kell méretre szabni és elhelyezni az URSA szálal ásványgyapot szigetelőanyagot, minimum 20 cm vastagságban.

### 4. A porvédő geotextília leterítése a burkolat alá

A ritkított deszkaburkolat alá javasolt leteríteni egy réteg geotextíliát vagy üvegfátylat: ez megvédi a gyapotot a téli áramló hideg levegőtől és a por elleni védelem szerepét is betölti.



Az URSA XPS-bakos szerkezet előnyei a hagyományos szerkezetekhez képest:

#### Költséghatékony

A teherhordás megoldására vázszerkezetet kell kialakítani, ami az eddigi gyakorlatban a legtöbb esetben faanyagból lett megvalósítva. Az URSA XPS-bak m<sup>3</sup> ára kb. fele a fa m<sup>3</sup> árának, ezért ez a szerkezet rendkívül gazdaságos megoldás.

#### Optimális hőszigetelés

Nemcsak az ásványgyapot, de az extrudált polisztirol is kiváló hőszigetelő, így beépítésével a tartószerkezet vonalmenti hővesztesége minimálisra csökken. Csak fa váz esetében a vonalmenti hőveszteség jelentős, a szerkezet hőátbocsátási tényezője túl magas lesz.

