

SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT

URSA GLASSWOOL

URSA TECTONIC

URSA TERRA

URSA XPS **URSA** SECO



Meglévő beépített tetőterek felújítása kívülről



Hogyan tegyük komfortossá a tetőtereket?

A régi beépített tetőterek nyáron túl melegek, télen kifűthetetlenek, rosszabb esetben nedvesednek, penészesednek. Amennyiben a problémákat együttesen és véglegesen szeretnénk megszüntetni, a rétegrendek újbóli kialakítása szükséges, és ez kívülről valósítható meg az URSA ásványgyapot, XPS és SECO termékeinek kombinált alkalmazásával. A befelé hízalt tetőszerkezetben több elem is megmarad: a belső burkolat, a szarufa, ill. a nem törött, repedt vagy szétfagyott tetőcserép.

A kívülről történő tetőfelújítás lépései:

1. Meglévő rétegek elbontása

Elbontjuk a cserépfedést a tartólécekkel, fóliákkal és a régi hőszigeteléssel együtt, csak a szarufák és a belső burkolat marad.

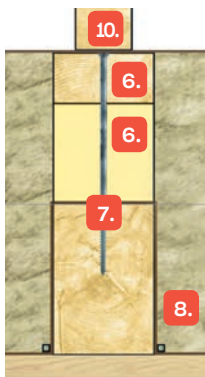
2. A belső burkolat előtti páratechnikai fólia rögzítése

Az URSA SECO PRO 2 fóliát a szarufákra merőlegesen, feliratozott felével kifelé terítjük rá a burkolatra a szarufákon áthajtva úgy, hogy a szarufák tövéénél egy lezorító lécs (min. 10×10 mm) segítségével szegezéssel rögzítjük. A fóliatoldásokat a felületfolytonosság és légtömörség biztosítása céljából egymáshoz ragasztjuk URSA SECO PRO KP öntapadó ragasztócsík segítségével, minimum 10 cm átlapolással (követve a fóliai „T” jeleit).

3. Szarufa magasítása és hőhídmentesítése URSA XPS bakok segítségével.



Az URSA XPS hőszigetelő táblákból vágott szarufa-széles csíkokat, rajtuk min. 5 cm vastag, szintén szarufa-széles leszorító staflifákkal, együtt a szarufákra csavarozunk. Az így kialakított komplett tartószerkezet (szarufa + XPS bak) magassága a kívánt szigetelési vastagság függvénye: 20-30 cm.



- 6. XPS bak: XPS + staflifa
- 7. süllyesztett fejű szerkezetépítő csavar
- 8. 2 réteg URSA ásványgyapot hőszigetelés
- 10. ellenléc

4. URSA ásványgyapot hőszigetelés elhelyezése

A szarufaközöket teljes magasságukban kitöltjük URSA ásványgyapottal. A szigetelőanyag befeszülését 1,5-3 cm ráhagyással biztosítjuk, és ügyelni kell a szigetelőanyag toldásainak szoros egymáshoz illesztésére.

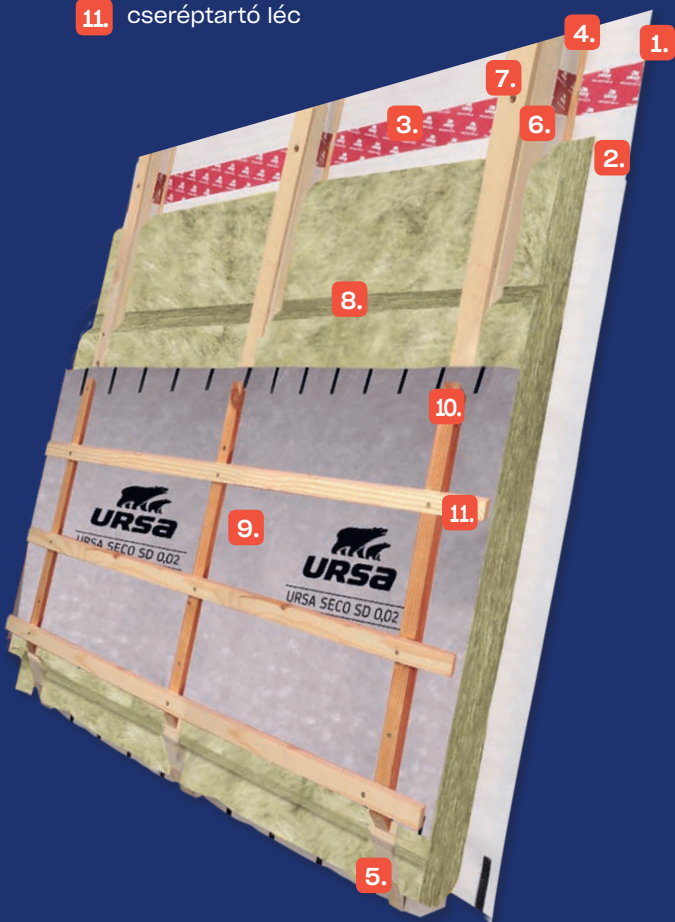
5. Cserépalátét elhelyezése

A tetőszerkezet ereszvonaltól, a szarufákra merőlegesen, szürke oldalával kifelé kigurítjuk az URSA SECO 0,02 páraáteresztő tetőfóliát. 10 cm átlapolásait („T” jelek) felülről vezetjük, az öntapadó ragasztócsíkkal egymáshoz ragasztjuk felületfolytonosan és légtömören, majd a fóliát az öntapadó sávok fölött 1 cm-rel szeg vagy tűzőgép segítségével rögzítjük a tartószerkezethez.

6. Ellenléc és cseréptartó lécek elhelyezése

Az XPS bakokra csavarozással vagy szegezéssel rögzítjük a min. 5 cm magasságú ellenlécet. Az eresz vonalában légbevezetést, a gerinc magasságában kivezetést kell kialakítani, hogy a légrésben a levegő az eresz vonaltól egészen a tetőgerincig áramolni tudjon. Elhelyezzük a cseréptartó léceket és elkészítjük a cserépfedést.

1. belső burkolat
2. URSA SECO PRO 2 páratechnikai fólia
3. URSA SECO PRO KP öntapadó csík
4. leszorító lécz
5. szarufa
6. XPS bak: XPS + staflifa
7. süllyesztett fejjű szerkezetépítő csavar
8. 2 réteg URSA ásványgyapot hőszigetelés
9. URSA SECO 0,02 páraáteresztő tetőfólia
10. ellenlécz
11. cseréptartó lécz



Ajánlott termékek:

URSA TERRA

URSA TERRA 74 Ph
URSA TERRA 78 Ph
URSA TERRA PLUS 70 Ph

URSA TECTONIC

URSA TECTONIC APh
ACOUSTIC
URSA TECTONIC UPh
UNIVERSAL

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, tekercses és táblás, magas minőségű ásványgyapot termékek.

$\lambda_d = 0,032-0,039 \text{ W/mK}$

URSA XPS

URSA XPS N-III-L

30 t/m² maximális nyomással terhelhető, lépcsőzetes szélképzésű, könnyen vágható extrudált polisztirol keményhab hőszigetelő tábla, talajon fekvő padló és pince szigetelésekhez.

URSA SECO

URSA SECO PRO 2

Fehér színű, 2 rétegű polipropilén páratechnikai fólia, melyet a belső burkolat elé helyezünk el. sd = 2 m

URSA SECO PRO KP

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

URSA SECO 0,02

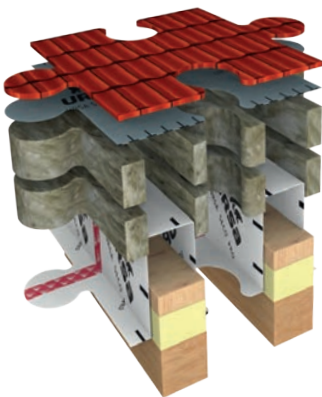
Külső felületén szürke színű, öntapadó szegélycsíkkal ellátott 3 rétegű polipropilén páraáteresztő tetőfólia, melyet a cserépfedés alatt helyezünk el. sd = 0,02 m

URSA GLASSWOOL



URSA DF 39 Lignin

URSA SF 32 „PREMIUM“
URSA SF 34 „PREMIUM“
URSA SF 38
URSA DF 35 GOLD URSA
DF 37 OPTIMUM
URSA DF 39



URSA Salgótarján Zrt.

Értékesítés, szaktanácsadás:



www.ursa.hu



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



URSAMagyarország