

Ajánlott termékek:

URSA DF 32 PLATINUM

URSA DF 35 GOLD

URSA DF 37 OPTIMUM

URSA DF 39 SILVER

PURE 35 RN FIT

PURE 39 RN SILVER

PUREOne
by URSA
URSA GLASSWOOL®



Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető tekerceses termék, mely kiválóan alkalmas tetőtér-beépítések hő- és hangszigetelésére.

Termékazonosító kód CE szerint:

MW-EN-13162-T3/T2-DST(+)-MU1-AFr5

MW-EN-13162-T2-DST(+)-WL(P)-MU1-AFr5

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

URSA XPS N-III-L

30 t/m² nagyságú maximális nyomással terhelhető zárt sejtcella szerkezetű, lépcsőzetes szélképzésű, könnyen vágható extrudált keményhab hőszigetelő tábla.

Termékazonosító kód CE szerint:

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2\1,5\50)130-WD(V)3-WL(T)0,7-FT2

$\lambda_d=0,034-0,038$ W/mK

URSA SECO PRO 2

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

URSA SECO PRO KP

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

URSA SECO PRO 0,04

Külső felületén piros színű, öntapadó szegélycsíkkal ellátott 3 rétegű polipropilén páraáteresztő tetőfólia, melyet a cserépfedés alatt helyezünk el. sd=0,04 m

URSA XPS®



URSA SECO®



PUREOne
by URSA
URSA GLASSWOOL®
URSA XPS®
URSA SECO®



URSA Salgótarján Zrt.

1037 Budapest

Szépvölgyi út 41.

Tel.: 1/883-7208

Fax: 1/883-7201

e-mail: ursa.hu@uralita.com

web: www.ursa.hu, www.pureone.hu

Alkalmazástechnika,

szaktanácsadás:

Varga Tamás, 20/9721-266

e-mail: tamas.varga@uralita.com

Vevőszolgálat,

logisztika: 1/883-7209

1/883-7210

1/883-7211

Rendelésfelvétel:

fax: 1/883-7202

e-mail: rendeles@uralita.com

Meglévő beépített tetőtér felújítása kívülről



A régebben – 20-30 évvel ezelőtt – készült beépített tetőterek kapcsán sokszor rögtön azok a problémák jutnak eszünkbe, hogy „nyáron elviselhetetlenül meleg van”, télen pedig „hiába fűtünk, hideg van” ill. ezeken túl tapintásra hideg belső falfelületeket, nedvesedést, rosszabb esetben pedig penészedést is észlelhetünk. Ennek hátterében igen komoly hőszigetelőtechnikai és páratechnikai hibák sokasága áll.

Amennyiben a problémákat együttesen és véglegesen szeretnénk megszüntetni, akkor a rétegrendek újbóli kialakítása szükséges, mely csak kívülről valósítható meg.

Erre nyújt megoldást az URSA üvegyapot, XPS és SECO termékeinek kombinált alkalmazása.

A tetőszerkezetben több elem is megmarad: a belső burkolat, a szarufa, ill. a megfelelő műszaki állapotú – nem törött, repedt, szétfagyott és lefagyott sarkú – tetőcserép.

Kívülről történő tetőfelújítás lépései:

1 MEGLÉVŐ RÉTEGEK ELBONTÁSA

- cserép
- cseréptartó léc
- ellenléc (amennyiben van)
- cserépalátét fólia
- hőszigetelés
- belső fólia (kés segítségével a szarufák mentén végigvágjuk és kiszedjük a szarufaközökből)



2 A BELSŐ BURKOLAT ELŐTTI PÁRATECHNIKAI FÓLIA RÖGZÍTÉSE

Az URSA SECO PRO 2 fóliát a szarufákra merőlegesen, fényes, feliratozott felével kifelé terítsük rá a burkolatra a szarufákon áthajtva oly módon, hogy a szarufák tövével egy leszorító léc (min. 10x10 mm) segítségével szegezéssel rögzítjük. A fóliatoldásokat felületfolytonosság és légtömörség miatt egymáshoz ragasztjuk URSA SECO PRO KP öntapadó csik segítségével. Ügyeljünk arra, hogy a fólia átlapolások min. 10 cm szélességűek legyenek, melyben segítenek a felfestett „T” jelek.

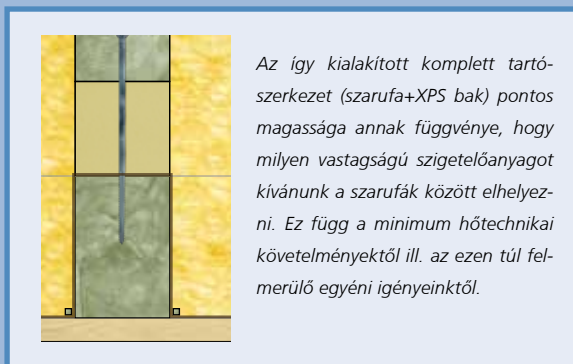


3 A SZARUFA MAGASÍTÁSA ÉS HŐHÍDMENTESÍTÉSE URSA XPS BAKOK SEGÍTSÉGÉVEL ÉS URSA ÜVEGYAPOT HŐSZIGETELÉS ELHELYEZÉSE

Az URSA XPS N-III-L terhelhető hőszigetelő táblákból szarufa szélességű sávokat vágunk, melyeket a lépcsős toldások szoros egymáshoz illesztésével a szarufák tetejére helyezünk. Ezeket – min 5 cm vastag és szarufa szélességű – leszorító staffila és a megfelelő hosszúságú (pl. Fischer TX csillaghornos, süllyesztett fejű) szerkezet-építő csavar segítségével a szarufákhoz rögzítjük. A csavar hosszának és kiosztásának pontos meghatározásához statikai méretezés szükséges, melyben segítséget nyújtunk.

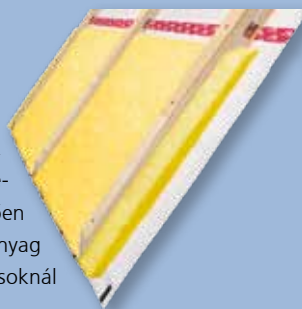


XPS bak:
XPS+staffila



Az így kialakított komplett tartószerkezet (szarufa+XPS bak) pontos magassága annak függvénye, hogy milyen vastagságú szigetelőanyagot kívánunk a szarufák között elhelyezni. Ez függ a minimum hőtechnikai követelményektől ill. az ezen túl felmerülő egyéni igényeinktől.

A szarufa közöket teljes magasságában kitöltjük URSA üvegyapottal. A szarufák közötti távolság lemérése után után éles késsel léc mentén vágjuk méretre a tekercset a szükséges ráhagyással (típustól függően 1,5-3 cm), amely a szigetelőanyag befejezését biztosítja. A toldásoknál szorosan illesszük egymáshoz.



4 CSERÉPALÁTÉT FÓLIA ELHELYEZÉSE

A tetőszerkezetünk eresz vonalától indulva gurítsuk ki a szarufákra merőlegesen az URSA SECO PRO 0,04 magas páraáteresztő képességű tetőfóliát úgy, hogy a piros felületén lévő szürke öntapadó ragasztó sáv felül helyezkedjen el (a fólián lévő logó ne legyen fejjel lefelé). A fóliát a felső részénél a szürke öntapadó ragasztósáv fölötti kb.

1 cm-es helyen szeg v. tűzőgép segítségével rögzítsük a komplett tartószerkezethez. Egyre feljebb sávokban haladva ismételjük ezt a munkafolyamatot. A szükséges minimum 10 cm-es fóliaátlapolások kialakításában segítséget nyújtanak a fólián elhelyezett „T” jelek. Az így kialakított átlapolásokat a felületfolytonosság és légtömörség miatt szükséges egymáshoz ragasztanunk, melyben a fólia mindkét oldalán gyárilag elhelyezett ragasztócsikok segítenek. Mindkét ragasztós felületről távolítsuk el a védőszalagot és nyomjuk egymáshoz a két réteget.



ELLENLÉC ÉS CSERÉPTARTÓ LÉC ELHELYEZÉSE

A szarufák tetején kialakított XPS bakokra hagyományos módon – csavarozás vagy szegezés segítségével – elhelyezzük a min. 5 cm magasságú ellenlécet. Lényeges, hogy a légrésben a levegő az eresz vonalától a tetőgerincig áramolni tudjon, ezért az eresz vonalában légbevezetést, a gerinc magasságában pedig kivezetést szükséges kialakítani a megfelelő méretű nyílásokkal. A légrés pontos méreteinek a meghatározására épületfizikai méretezés szükséges. Cserépgyártók beépítési utasításai szerinti egymástól meghatározott távolságokra kerülnek a cseréptartó lécek, majd erre a cserépfedés.



- 1) belső burkolat 2) URSA SECO PRO 2 páratechnikai fólia 3) URSA SECO PRO KP öntapadó csik 4) leszorító léc 5) szarufa 6) XPS bak: XPS + staffila 7) süllyesztett fejű szerkezet-építő csavar 8) 2 réteg URSA üvegyapot hőszigetelés 9) URSA SECO PRO 0,04 páraáteresztő tetőfólia 10) ellenléc 11) cseréptartó léc

