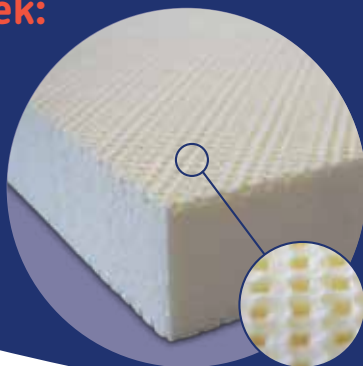


Ajánlott termékek:

URSA XPS WGR



Lábazat és hőhid szigetelések

TULAJDONSÁGOK:

- nyomással terhelhető, kiváló hőszigetelő táblás termék
- vízálló, fagyálló és rothadásmentes
- ostyaszerűen struktúrált kettős felületi kialakítás és egyenes szélképzés
- könnyen vágható és egyszerűen beépíthető
- $\lambda_d = 0,032-0,038$ W/mK

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

- vakolt homlokzat
- hőhid (vasbeton szerkezetek előtt bentmaradó zsaluzatként)
- lábazat
- külső fal belső oldali hőszigetelése

Vevőszolgálat, logisztika:
1/883-7209, 1/883-7210

Rendelésfelvétel:
e-mail: rendeles@ursa.com
fax: 1/883-7202

Alkalmazástechnika, szaktanácsadás:
Varga Tamás, 20/9721-266
e-mail: tamas.varga@ursa.com

Termékkód	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	m ² /csomag
URSA XPS WGR	30	600	1250	10,50
	40	600	1250	6,75
	50	600	1250	6,00
	60	600	1250	5,25
	80	600	1250	3,75
	100	600	1250	3,00
	120	600	1250	2,25
	140	600	1250	2,25
	160	600	1250	1,50

URSA Salgótarján Zrt.
1037 Budapest
Szépvölgyi út 41.
e-mail: ursa.hu@ursa.com
web: www.ursa.hu



Lábazatok tartós hőszigetelése

Épületeink lábazati szerkezeteit nagy gondossággal és szakzsérűséggel kell hőszigeteléssel és vízszigeteléssel ellátni azért is, mert esetleges meghibásodás esetén az épület alépitményi szigetelések javítása – köztük a lábazaté is – az egyik legköltségesebb feladat.

Épületfizikailag ez a szerkezeti csomópont nagyon kritikus, az egyik legnagyobb hőhíd az épületekben, mert itt sokféle hővezetési tényezőző anyag találkozik: az alaptest, a termett talaj vagy földfeltöltés, a földszinti padlószerkezet vagy pincefödém, a külső épület körüli járda, a felmenő falszerkezet és maga a lábazati fal.

Az ilyen típusú hőhidak többlet hőveszteséget okoznak télen, ezen felül a belső felületi hőmérsékletek eltéréséből adódóan is kialakulhatnak penészesedések, nedvesedések, amelyek következtében az épület nemcsak belső komfort, hanem állagvédelmi szempontból is károsodhat. Az épület lábazatát a talajból és a légkörből támadó hatások intenzíven igénybe veszik: a talajban lévő nedvességek és vegyi anyagok különböző fajtái, a csapóeső, a járdáról felverődő mandiner vizek, a különböző mechanikai igénybevételek mind olyan szempontok, amelyeket egy lábazati szigetelés kialakításakor elengedhetetlenül figyelembe kell venni.

Beépítési jótanácsok a gyártótól: (monolit vagy falazott szerkezetű lábazati fal esetén)

- 1 A lábazati fal falazása vagy betonozása. Alápincézett épület esetén ez a pince felmenő falszerkezete + dörzsvakolattal való ellátása (ha szükséges) a vízszigetelés aljataként.
- 2 Alápincézett és földszintes épület esetén is felvezetjük a talajmenti nedvesség szigetelést az elhelyezendő lábazati XPS szigetelés alá (a járda vagy talaj szintjétől mérve kb. 30-50 cm magasságig).
- 3 Az **URSA XPS WGR** ostyaszzerűen strukturált kettős felületkialakítású és egyenes szélképzésű táblák (vastagság 3-20 cm lehet) méretre vágása egyszerű kézfűrészszel vagy éles késsel.

- 4 Az URSA XPS hőszigetelő táblák felhelyezése az elkészült talajnedvesség elleni szigetelés külső oldalára. Rögzítésüknek* ügyelni kell arra, hogy a szakma szabályainak és az alkalmazástechnikai előírásoknak megfelelően a talajnedvesség elleni szigetelés sértetlen maradjon. Az URSA XPS WGR hőszigetelő táblák speciális gyári felületképzése miatt megfelelő szilárdsággal tapadnak rajtuk a gyári vakoló és ragasztóhabarcsok.
- 5 A beépítésnél a felületképzés többnyire üvegszövet hálós ún. „vékonyvakolatos” kialakítású, azaz a ragasztóhabarcsba (tapasz rétegbe) teljes felületen üvegszövet háló kerül beágyazásra, mely átlapolásai min. 10 cm szélességűek.*
- 6 Ezután következik az alapozó réteg felhordása.*
- 7 Végezetül elkészítjük a lábazati fedővakolatot.*



*az adott vakolatgyártók utasításainak betartásával

Vasbeton szerkezetek hőszigetelése

- **koszorúk**
- **áthidalók**
- **pillérek**

Az épület külső falszerkezetének kialakításához statikai okokból többféle anyagot felhasználunk: pl. falazott falban vasbeton pillért helyezünk el és az ablakok felett a nyílás áthidalók kialakítására is vasbeton szerkezeteket alkalmazunk. Hőtechnikailag a vasbeton szerkezetek többlet hőveszteséget okoznak, ezért ezeket a szerkezeteket el kell látni megfelelő vastagságú és minőségű hőszigeteléssel. Az ezeken a szerkezeteken alkalmazott hőszigetelést elsősorban a betonozás előtt, a zsaluzatban kell elhelyezni.

A BEÉPÍTÉS LÉPÉSEI:

- 1 A megtámasztó zsaluzat elkészítése.
- 2 Az URSA XPS WGR táblák méretre vágása.
- 3 Az URSA XPS WGR táblák elhelyezése a zsaluzatban rögzítőtűskékkel.
- 4 A homlokzatképzéstől függően vagy kap a teljes homlokzat még egy összefüggő hőszigetelést, vagy következik a homlokzat vakolása.*

