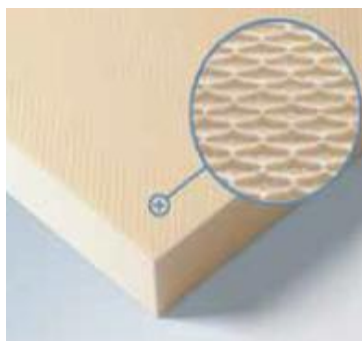




URSA XPS N-III-PZ-I



Termékleírás

Nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csekély vízfelvevő képességű táblás termék.

Tulajdonságok

Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ (vtg. $\leq 60 \text{ mm}$)

Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ ($60 \text{ mm} < \text{vtg.} \leq 120 \text{ mm}$)

Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$ (vtg. $\leq 120 \text{ mm}$)

Ostyaszerűen strukturált felület és egyenes szélképzés

Ajánlott felhasználási területek:

- Vakolt homlokzat
- Hőhíd (vasbeton szerkezetek előtt bentmaradó zsaluzatként)
- Lábazat
- Külső fal belső oldali hőszigetelése

Csomagolás

Az URSA XPS N-III-PZ-I táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerülnek feltüntetésre. A kész táblánként becsomagolt és felcímkézett termékek XPS bakok segítségével kialakított raklapokra kerülnek.

Az URSA extrudált polisztirol keményhab tulajdonságai

- Jó hőszigetelő képesség
- Magas nyomószilárdság
- Csekély vízfelvétel
- Fagyállóság
- Rothadásmentesség
- Alak- és formatartó
- Magas páradiffúziós ellenállás
- Kapillárisan zárt

Az extrudált polisztirol keményhab termékek jelölési kódjai:

| | | | |
|-----------|--|---------------|--|
| XPS | extrudált polisztriolhab rövidített meghatározása | DLT(i)5 | alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten |
| EN 13164 | extrudált polisztriolhabos európai szabvány szám | TR | sík felületre merőleges húzószilárdság |
| Ti | vastagsági tűrés | CC(i1/i2,y)σc | nyomás hatására bekövetkező kúszás |
| CS(10\Y)i | nyomófeszültség, nyomószilárdság | WL(T)i | hosszú idejű vízfelvétel |
| DS(T+) | meghatározott hőmérsékletre tartozó méretállandóság | WD(V)i | páradiffúziós vízfelvétel |
| DS(TH) | meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság | MUi vagy Zi | páraáteresztés |
| | | FTi | fagyási és olvadási ellenállás |

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

A műszaki információk jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A leírt alkalmazási területek egyedi, különleges körülményekre nem vonatkoznak, ezért ezekért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vegye figyelembe a mindenkori műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.



URSA XPS N-III-PZ-I

Műszaki adatok

| Termék név | URSA XPS N-III-PZ-I | | | |
|--|---|--|--------------------|--------------------------|
| Termék azonosító kód CE-szerint | XPS – EN – 13164 – T1 – CS(10\Y)300 – DS(TH) – DLT(2)5 – DS(TH) – TR(200) | | | |
| Műszaki tulajdonságok | Jel | Érték | Mértékegység | Vonatkozó szabvány száma |
| Testsűrűség | - | 33 - 35 | kg/m ³ | - |
| Deklarált hővezetési tényező | λ_D | vtg. ≤ 60 mm – 0,034 vtg. > 60 mm ≤ 120 mm – 0,036 vtg. > 120 mm – 0,038 | W/mK | EN 12667 EN 12939 |
| Hővezetési ellenállás | R | 0,6 (2 cm) – 3,65 (14 cm) | m ² K/W | |
| Nyomószilárdság (névleges érték) 10 % - os összenyomódás esetén | CS(10\Y)i | 0,3 | N/mm ² | EN 826 |
| Alakváltozás 0,04 N/mm ² terhelésnél 70 C°-on | DLT(i)5 | ≤ 5 | % | EN 1605 |
| Sík felületre merőleges húzószilárdság | TRi | 0,2 | N/mm ² | EN 1607 |
| Páradiffúziós ellenállási szám | μ | 80 - 250 | - | EN 12086 |
| Páradiffúziós vízfelvétel | WD(V)i | vtg. 50 mm ≤ 3 vtg. 100 mm $\leq 1,5$ vtg. 200 mm $\leq 0,5$ | % | EN 12088 |
| Alakváltozás 90 %-os relatív páratartalomnál 70 fok-on | DS(TH) | ≤ 5 | % | EN 1604 |
| Lineáris hőtágulási együttható | - | 0,07 | Mm (mK) | - |
| Kapillaritás (hajszálcsovesség) | - | 0 | - | - |
| Rugalmassági modulus | Ew | 20 | N/mm ² | - |
| Fagyás és olvadási ellenállás, max. vízfelvétel | FT2 | ≤ 1 | % | EN 12091 |
| Minimum és maximum alkalmazhatósági hőmérsékletetár | - | -50 / +75 | C° | - |
| Tűzvédelmi osztály | - | E | - | EN 13501-1 |
| Vastagsági tűrés | T1 | vtg. < 50 mm – (-2/+2) vtg. $50 \leq dn \leq 120$ mm – (-2/+3) vtg. > 120 mm – (-2/+8) | mm | EN 823 |
| Fajhő | - | 1450 | kJ/(kgK) | EN 12087 |
| Felületképzés | - | ostyaszerűen strukturált felület | - | - |
| Élképzés | - | egyenes szélképzés | - | - |
| Vizsgáló laboratórium azonosítószáma | 0679 (Franciaország), 1169 (Spanyolország), 0407 (Olaszország) | | | |
| Egészség | ártalmatlan | | | |

A mindenkor érvényes árlista tartalmazza az aktuális méreteket és csomagolási egységeket.

URSA Salgótarján Zrt.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.
www.ursa.hu
www.pureone.hu

A műszaki információk jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A leírt alkalmazási területek egyedi, különleges körülményekre nem vonatkoznak, ezért ezekért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vegye figyelembe a mindenkor műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.