



URSA XPS N-W-I



Termékleírás

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

Tulajdonságok

Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
Vágott 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-W-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 oladási 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-W-I

Műszaki adatok

Termék név	URSA XPS N-W-I			
Termék azonosító kód CE-szerint	XPS – EN – 13164 – T1 – CS(10\Y)200 – DS(TH) – DLT(2)5 – DS(TH) – WL(T) 0,7 – TR(100)			
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	0,2	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	0,1	N/mm ²	EN 1607
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	80 - 250	-	EN 12086
Hosszú ideig tartó vízfelvétel (28 nap)	WL(T)i	<0,7	%	EN 12087
Páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)i	vtg. 50 mm ≤ 3 vtg. 100 mm ≤ 1,5 vtg. 200 mm ≤ 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 (hajszálcsövesség)	-	0	-	-
Rugalmassági modulus	E _w	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 ≤ dn ≤ 120 mm – (-2/+3) vtg. > 120 mm – (-2/+8)	mm	EN 823
Fajhő	-	1450	kJ/(kgK)	EN 12087
Felületképzés	-	vágott felület	-	-
Élképzés	-	egyenes szélképzés	-	-
Vizsgáló laboratórium azonosítószáma	0679 (Franciaország), 1169 (Spanyolország), 0407 (Olaszország)			
Egészség	ártalmatlan			

A mindenkori 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 mindenkori műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.