



ES certifikát shody:  
0672-CPD 51140.04.01



## URSA XPS N-III-L TWINS

XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-TR200

Tuhá dvojitá tepelně izolační deska, na bázi extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem. Maximální tepelný výkon doplněný vysokou pevností v tlaku s velmi nízkou nasákavostí. Hrana desky polodrážka, žlutá barva. Pěnídlo CO<sub>2</sub>, plyn v buňkách - vzduch.

### Oblasti použití

- Tepelná izolace obrácených plochých střech nebo zelených střech
- Tepelná izolace podlah na terénu
- Vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah
- Zateplení v oblasti soklů
- Odstranění tepelných mostů
- Zateplení stropu nevytápěného suterénu

### Technické vlastnosti izolace URSA XPS N-III-L TWINS

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ )	100-120 mm 140-200 mm	- -	0,034 0,036	W/m·K ČSN EN 13164
Třída reakce na oheň	E	hořlavá	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	< 50 mm 50 až 120 mm > 120 mm	T1	-2 +2 mm -2 +3 mm -2 +8 mm	EN 823
Pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	CS(10/Y)300	300	kPa	EN 826
Rozměrové změny při 90% relativní vlhkosti a za teploty 70 °C	DS(70,90)	≤ 5	%	EN 1604
Rozměrové změny při 0,04 N/mm <sup>2</sup> a 70 °C	DLT(2)5	≤ 5	%	EN 1605
Dlouhodobá nasákavost	WL(T)0,7	≤ 0,7	%	EN 12087
Navlhavost difuzí	WD(V)3	≤ 3,0 ≤ 1,5 ≤ 0,5	%	EN 12088
Faktor difuzního odporu ( $\mu$ )	-	80-250	-	EN 12086
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-
Mezní teploty použití	-	-50 až +70	°C	-

### Rozměry URSA XPS N-III-L TWINS

Tloušťka	100	120	140	160	180*	200*	mm
Šířka**	615	615	615	615	615	615	mm
Délka**	1265	1265	1265	1265	1265	1265	mm
Obsah balení	3,00	2,25	2,25	1,50	1,50	1,50	m <sup>2</sup>
Počet desek v balení	4	3	3	2	2	2	ks
Balení/paleta	12	14	12	16	14	12	ks
m <sup>2</sup> /paleta	36,0	31,5	27,0	24,0	21,0	18,0	m <sup>2</sup>
Cena	498,-	597,50	717,-	834,50	1280,-	1422,-	Kč/m <sup>2</sup>

\* Po dohodě.

\*\* Plocha desky je 600x1250 mm = 0,75 m<sup>2</sup>.

URSA XPS je nadstandardní tepelně izolační materiál. Při jakékoliv manipulaci je třeba zamezit přístupu otevřeného ohně a není dovoleno jej skladovat v blízkosti lehce hořlavých látek. URSA XPS - pozor, při případném zahoření se vytváří kouř. Při delším působení UV-záření dochází k poškození povrchu.

Při skladování na volném prostranství doporučujeme překrytí materiálu světlou fólií. Při skladování, manipulaci a montáži se řiďte směrnicemi pro zpracování URSA XPS vydanými společností URSA CZ, s.r.o. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat veškeré situace, které mohou nastat v jednotlivých konkrétních případech a jsou proto bez záruky. Všechny aplikace musí být provedeny dle technologických předpisů.

URSA CZ, s. r. o.,  
Pražská 16/810, 102 21 Praha 10,  
tel.: 281 017 376, 281 017 374,  
fax: 281 017 377  
e-mail: tech.poradce@ursa.com, www.ursa.cz

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění.  
URSA CZ s.r.o. nenes odpovědnost za tiskové chyby.  
Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového.  
Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.

