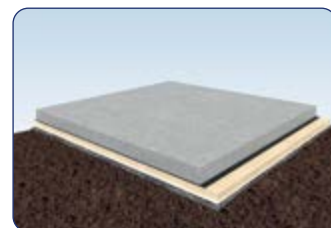


URSA XPS N-VII-L

XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)230-WL(T)0,7
-WD(V)3-FTCD1-TR100



Tuhá tepelně izolační deska na bázi extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem s velmi vysokou odolností v tlaku. Hrana desky polodrážka, barva žlutá. Pěnidlo CO₂, plyn v buňkách - vzduch.

Oblasti použití

- ✓ Zateplení pojezdových, parkovacích a více zatěžovaných obrácených plochých střech nebo zelených střech s extenzivní nebo intenzivní zelení
- ✓ Zateplení podlah v průmyslových objektech
- ✓ Tepelná izolace dopravních a speciálních staveb
- ✓ Vnější tepelná izolace základových stěn a podlah

Parametr		Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ _D)	60-80 mm 100 mm 120 mm	-	0,035 0,036 0,037	W/m·K	ČSN EN 13164
Pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci		CS(10/Y)700	700	kPa	ČSN EN 826
Dotvarování tlakem (deformace < 2%/50 let)		CC(2/1,5/50)230	230	kPa	ČSN EN 1606
Modul pružnosti v tlaku		-	30.000/E ₅₀ = 11.500	kPa	ČSN EN 826
Třída reakce na oheň		-	E	-	ČSN EN 13501-1
Tolerance tloušťky		T1	T1	-	ČSN EN 823
Rozměrová stabilita při 90% relativní vlhkosti a teplotě 70 °C		DS(70,90)	≤ 5	%	ČSN EN 1604
Deformace při určeném napětí v tlaku 40 kPa a teplotě 70 °C		DLT(2)5	≤ 5	%	ČSN EN 1605
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)0,7	≤ 0,7	%	ČSN EN 12087
Dlouhodobá navlhavost při difuzi		WD(V)3	≤ 3,0	%	ČSN EN 12088
Odolnost zmrazování/rozmrazování		FTCD1	≤ 1,0	%	ČSN EN 12091
Lineární koeficient tepelné roztažnosti		-	0,07	mm/(m·K)	-
Mezní teploty použití		-	-50 až +70	°C	-
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR100	≥ 100	kPa	ČSN EN 1607

Rozměry a hodnoty URSA XPS N-VII-L					
Tloušťka	60*	80*	100*	120*	mm
Šířka**	615	615	615	615	mm
Délka**	1265	1265	1265	1265	mm
Obsah balení	5,25	3,75	3,00	2,25	m ²
Počet desek v balení	7	5	4	3	ks
Balení/paleta	12	12	12	14	ks
m ² /paleta	63,0	45,0	36,0	31,5	m ²

* Po dohodě.

** Plocha desky je 600x1250 mm = 0,75 m².

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.

Upozornění: Desky XPS se při vystavení vysokým teplotám nevratně deformují. **Doporučení:** Při skladování na volném prostranství doporučujeme překrytí materiálu světlou fólií, nepokládejte na vyhráté povrchy. 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.