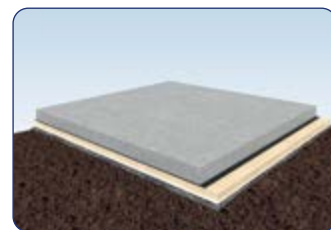


URSA XPS N-V-L

XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7
-WD(V)3-FTCD1-TR100



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

Oblasti použití

- ✓ Tepelná izolace průmyslových podlah
- ✓ Tepelná izolace střech s parkováním, pojezdových střech, zatěžovaných teras
- ✓ Vnější tepelná izolace suterénních stěn a podlah

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D) 50–60 mm 80 mm 100–120 mm	-	0,034 0,036 0,037	W/m·K	ČSN EN 13164
Pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	CS(10/Y)500	500	kPa	ČSN EN 826
Dotvarování tlakem (deformace < 2%/50 let)	CC(2/1,5/50)175	175	kPa	ČSN EN 1606
Modul pružnosti v tlaku	-	20.000/E ₅₀ = 9.000	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-V-L						
Tloušťka	50*	60*	80*	100*	120*	mm
Šířka**	615	615	615	615	615	mm
Délka**	1265	1265	1265	1265	1265	mm
Obsah balení	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25	m ²
Počet desek v balení	8	7	5	4	3	ks
Balení/paleta	12	12	12	12	14	ks
m ² /paleta	72,0	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 překrýt materiál světlou fólií. Neskladujte pod tmavou fólií, nepokládejte na vyhřáté 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.