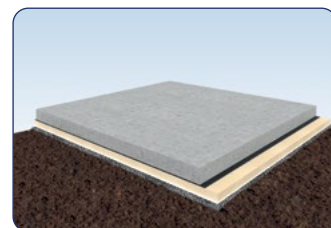


URSA XPS N-V-L

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 tepelnoizolačná doska na báze extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom s vysokou odolnosťou v tlaku. Hrana dosky polozdrážka, žltá farba. Penidlo CO₂, plyn v bunkách - vzduch.

Oblasti použitia

- ✓ Tepelná izolácia priemyselných podláh
- ✓ Tepelná izolácia striech s parkovaním, pojazdných striech, zaťažených terás
- ✓ Vonkajšia tepelná izolácia suterénnych stien a podláh

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti (λ_p) 50–60 mm 80 mm 100–120 mm	-	0,034 0,036 0,037	W/m·K	STN EN 13164
Pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii	CS(10/Y)500	500	kPa	STN EN 826
Dotvarovanie tlakom (deformácia < 2%/50 rokov)	CC(2/1,5/50)175	175	kPa	STN EN 1606
Modul pružnosti v tlaku	-	20.000/E ₅₀ = 9.000	kPa	STN EN 826
Reakcie na oheň	-	E	-	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	T1	T1	-	STN EN 823
Rozmerové zmeny pri 90% rel. vlhkosti a 70 °C	DS(70,90)	≤ 5	%	STN EN 1604
Deformácia pri stanovenom tlaku 40 kPa a teplote 70 °C	DLT(2)5	≤ 5	%	STN EN 1605
Dlhodobá nasiakavosť	WL(T)0,7	≤ 0,7	%	STN EN 12087
Nasiakavosť difúziou	WD(V)3	≤ 3,0	%	STN EN 12088
Odolnosť proti zmrazovaniu/rozmrazovaniu	FTCD1	≤ 1,0	%	STN EN 12091
Lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-
Limitné teploty použitia	-	-50 až +70	°C	-
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR100	≥ 100	kPa	STN EN 1607

Rozmery a hodnoty URSA XPS N-V-L						
Hrúbka	50*	60*	80*	100*	120*	mm
Šírka**	615	615	615	615	615	mm
Dĺžka**	1265	1265	1265	1265	1265	mm
Obsah balenia	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25	m ²
Počet dosiek v balíku	8	7	5	4	3	ks
Balík/paleta	12	12	12	12	14	ks
m ² /paleta	72,0	63,0	45,0	36,0	31,5	m ²

* Po dohode.

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

URSA XPS je nadštandardný tepelno izolačný materiál. Pri akejkoľvek manipulácii je potrebné zamedziť prístupu otvoreného ohňa a nie je dovolené ho skladovať v blízkosti ľahko horľavých látok. URSA XPS - pozor, pri prípadnom zahorení sa vytvára dym. Pri dlhšom pôsobení UV-žiarenia dochádza k poškodeniu povrchu. **Upozornenie:** Dosky XPS sa pri vystavení vysokým teplotám nevratne deformujú. **Odporúčanie:** Pri skladovaní na voľnom priestranstve odporúčame materiál zakryť svetlou fóliou. Neskladujte pod tmavou fóliou, nekladte na vyhraté povrchy. Pri použití na plochých strechách možno izolačnú vrstvu chrániť napr. vrstvou štrku. Pri použití na obvodových stenách je potrebné výkop rýchlo zasypať. Pri skladovaní, manipulácii a montáži postupujte podľa pokynov pre spracovanie URSA XPS vydaných spoločnosťou URSA CZ, s.r.o. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí a skúseností. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých konkrétnych prípadoch, a preto sú bez záruky. Všetky aplikácie musia byť vykonané podľa technologických predpisov.