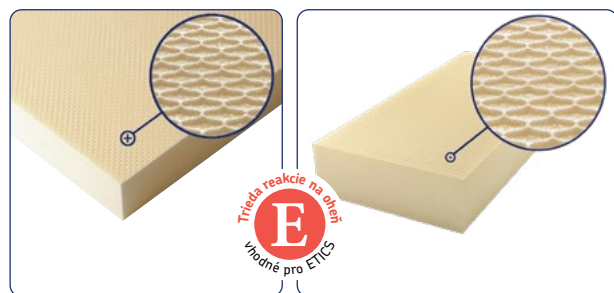
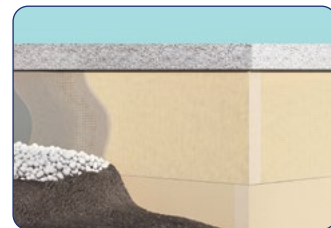


URSA XPS N-III-PZ-I

URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

20-40 mm: XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)200-DS(70,90)-DTL(2)5-WL(T)3-TR200
 50-120 mm: XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DTL(2)5-WL(T)3-TR200
 140-240 mm (TWINS): XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200



Tuhá tepelnoizolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny s povrchom opatreným tzv. vaflovou štruktúrou pre zaistenie lepšej príľnavosti k povrchu a materiálom aplikovaných na ňu mokrou technológiou. Maximálny tepelný výkon doplnený vysokou pevnosťou v tlaku s veľmi nízkou nasiakavosťou. Rovná hrana dosky, žltá farba. Penidlo CO₂, plyn v bunkách - vzduch.

Oblasti použitia

- ✓ Zateplenie v oblasti sokla
- ✓ Odstránenie tepelných mostov
- ✓ Vnútorné zateplenie vonkajších stien
- ✓ Zateplenie stropu nevykurovaného suterénu
- ✓ Tepelná izolácia podláh

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	20 mm 30-60 mm 80 mm 100-120 mm 140-180 mm 200-240 mm	-	0,031 0,033 0,035 0,036 0,033 0,035	W/m·K STN EN 13164
Pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii	20-40 mm 50-240 mm	CS(10/Y)200 CS(10/Y)300	200 300	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)3	≤ 3	%	STN EN 12087
Lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-
Limitné teploty použitia	-	-50 až +70	°C	-
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR200	≥ 200	kPa	STN EN 1607
Pevnosť v šmyku	20-120 mm SS200	> 200	kPa	STN EN 12090

Rozmery a hodnoty URSA XPS N-III-PZ-I

Hrúbka	20	30	40	50	60	80	100	120	mm
Šírka	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balenia	15,75	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25	m ²
Počet dosiek v balíku	21	14	10	8	7	5	4	3	ks
Balík/paleta	12	12	12	12	12	12	12	14	ks
m ² /paleta	189,0	126,0	90,0	72,0	63,0	45,0	36,0	31,5	m ²

Rozmery a hodnoty URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

Hrúbka	140*	160*	180*	200*	220*	240*	mm
Šírka	600	600	600	600	600	600	mm
Dĺžka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balenia	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	m ²
Počet dosiek v balíku	3	2	2	2	2	2	ks
Balík/paleta	12	16	14	12	12	10	ks
m ² /paleta	27,0	24,0	21,0	18,0	18,0	15,0	m ²

* Po dohode



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.