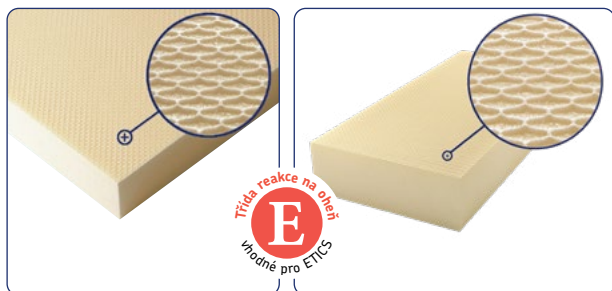


URSA XPS N-III-PZ-I

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 tepelně izolační deska na bázi extrudovaného polystyrenu s povrchem opatřeným tzv. vřlovanou strukturou pro zajištění lepší přilnavosti k maltám a betonu. Maximální tepelný výkon doplněný vysokou pevností v tlaku s velmi nízkou nasákavostí. Rovná hrana desky, žlutá barva. Pěnidlo CO₂, plyn v buňkách – vzduch.

Oblasti použití

- ✓ Zateplení v oblasti soklů
- ✓ Odstranění tepelných mostů
- ✓ Vnitřní zateplení vnějších stěn
- ✓ Vnitřní izolace stropů sklepů, garáží, technických místností a jiných nevytápěných suterénních místností částečně či plně zapuštěných pod úroveň terénu
- ✓ Tepelná izolace podlah

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné 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 ČSN EN 13164
Pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	20-40 mm 50-240 mm	CS(10/Y)200 CS(10/Y)300	200 300	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)3	≤ 3	%	ČSN EN 12087
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-
Mezní teploty použití	-	-50 až +70	°C	-
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR200	≥ 200	kPa	ČSN EN 1607
Pevnost ve smyku	20-120 mm SS200	> 200	kPa	ČSN EN 12090

Rozměry a hodnoty URSA XPS N-III-PZ-I

Tloušťka	20	30	40	50	60	80	100	120	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balení	15,75	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25	m ²
Počet desek v balení	21	14	10	8	7	5	4	3	ks
Balení/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

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

Tloušťka	140*	160*	180*	200*	220*	240*	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balení	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	m ²
Počet desek v balení	3	2	2	2	2	2	ks
Balení/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 dohodě



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.