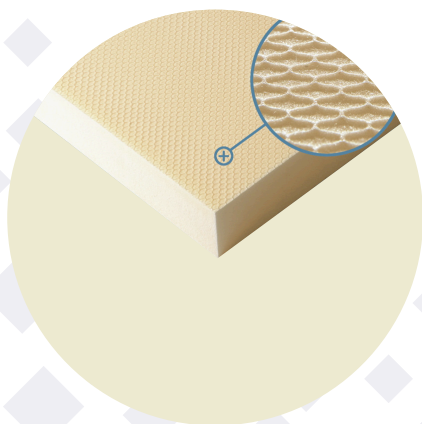


Technický list URSA XPS



URSA XPS N-III-PZ-I

20–40 mm: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200

50–120 mm: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200

Tuhá tepelnoizolačná doska na báze extrudovanej polystyrénovej peny, typ Natur III, penidlo CO₂, plyn v bunkách vzduch.

Rovná hrana, štruktúrovaný povrch pre zvýšenie priľnavosti lepidiel a omietok.

Oblasti použitia:

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

Technické vlastnosti izolácie URSA XPS-N-III-PZ-I

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	20 mm 30–60 mm 80 mm 100–120 mm	- 0,031 0,033 0,035 0,036	W/m·K	STN EN 13164
Pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii	20–40 mm 50–120 mm	CS(10/Y) 200 300	kPa	EN 826
Požiarna odolnosť	E	horľavá	-	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	T	T1	-	EN 823
Rozmerové zmeny pri 90% rel. vlhkosti a 70 °C	DS(70,90)	≤ 5	%	EN 1604
Rozmerové zmeny pri 0,04 N/mm ² a 70 °C	DLT(2)5	≤ 5	%	EN 1605
Limitné teploty použitia hodnota	-	-50 až +70	°C	-
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	≥ 200	kPa	EN 1607

Rozmery izolácie 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

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. Pri skladovaní na voľnom priestranstve odporúčame prekrytie materiálu svetlou fóliou. Pri skladovaní, manipulácii a montáži sa riadte smernicami pre spracovanie URSA XPS vydanými spoločnosťou URSA SK, s.r.o. Uvedené technické informácie zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností. Opísané príklady použitia nemôžu zohľadňovať všetky situácie, ktoré môžu nastať v jednotlivých konkrétnych prípadoch a sú preto bez záruky. Všetky aplikácie musia byť vykonané podľa technologických predpisov.

URSA SK, s. r. o.
Tomášikova 50/E, 831 04 Bratislava,
obchodná kancelária: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10
tel.: +420 281 017 304, +420 281 017 374
e-mail: tech.poradce.cz@etexgroup.com, www.ursa.sk

URSA SK s.r.o. si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny a technológie výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.
URSA SK s.r.o. nenesie zodpovednosť za tlačové chyby.

