

Technický list URSA XPS



ES certifikát zhody:
0672-CPD 51140.04.01



URSA XPS N-III-PZ-I

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

Tuhá tepelno-izolačná 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:

- Izolácie perimetra (podlahová doska, suterénne murivo), obrátená plochá strecha
- Vnútorne izolácie podláh
- Zateplenie v oblasti sokla
- Tepelné mosty
- Zateplenie stropu nevykurovaného suterénu

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	-	0,032	W/m·K	STN EN 13164
	30-60 mm	-	0,034		
	80-120 mm	-	0,036		
	140-160 mm	-	0,038		
Pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii	20-40 mm 50-140 mm	CS(10/Y)	200 300	kPa	EN 826
Požiarna odolnosť		E	horľavá	-	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	< 50 mm	T1	-2 +2 mm	-	EN 823
	50 až 120 mm		-2 +3 mm		
	> 120 mm		-2 +8 mm		
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	140	mm
Šírka	600	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Dĺžka	1250	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	2,25	m ²
Počet dosiek v balíku	21	14	10	8	7	5	4	3	3	ks
Balík/paleta	12	12	12	12	12	12	12	14	12	ks
m ² /paleta	189,00	126,00	90,00	72,00	63,00	45,00	36,00	31,50	27,00	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,
fax: +420 281 017 377
e-mail: tech.poradce@ursa.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.

