

Technický list URSA XPS



URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

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

Tuhá dvojité tepelne izolačná doska, na báze extrudovaného polystyrénu 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
- Vnútorne zateplenie vonkajších stien
- Zateplenie stropu nevykurovaného suterénu

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

Parameter		Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti (λ_D)	100–180 mm 200 mm	-	0,033 0,035	W/m·K	STN EN 13164
Požiarne odolnosť		E	horľavá	-	STN EN 13501-1
Tolerancia hrúbky	< 50 mm 50 až 120 mm > 120 mm	T1	-2 +2 mm -2 +3 mm -2 +8 mm	-	EN 823
Pevnosť v tlaku (napätie) pri 10% deformácii		CS(10/Y)300	300	kPa	EN 826
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
Lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti		-	0,07	mm/(m·K)	-
Limitné teploty použitia hodnota		-	-50 až +70	°C	-
Pevnosť v tahu kolmo k rovine desky		TR 200	≥ 200	kPa	EN 1607

Rozmery izolácie URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

Hrúbka	100	120	140	160	180*	200*	mm
Šírka**	600	600	600	600	600	600	mm
Dĺžka**	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balenia	3	2,25	2,25	1,5	1,5	1,5	m ²
Počet dosiek v balíku	4	3	3	2	2	2	ks
Balík/paleta	12	14	12	16	14	12	ks
m ² /paleta	36	31,5	27	24	21	18	m ²
Cena	17,00	20,40	24,47	28,48	43,69	48,54	EUR/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. 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.

