

Technický list URSA XPS



ES certifikát zhody:
49XPSN3TW15051



URSA XPS N-III-L TWINS

XPS-EN-13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-TR200

Tuhá dvojité tepelne izolačná doska, na báze extrudovaného polystyrénu s hladkým povrchom. Maximálny tepelný výkon doplnený vysokou pevnosťou v tlaku s veľmi nízkou nasiakavosťou. Hrana dosky polodrážka, žltá farba. Penidlo CO₂, plyn v bunkách vzduch.

Oblasti použitia:

- Tepelná izolácia obrátených plochých striech alebo zelených striech
- Tepelná izolácia podláh na teréne
- Vonkajšia tepelná izolácia suterénnych stien a podláh
- Zateplenie v oblasti sokla
- Odstránenie tepelných mostov
- Zateplenie stropu nevykurovaného suterénu

Technické vlastnosti izolácie URSA XPS N-III-L TWINS

Parameter	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma	
Deklarovaná hodnota sučiniteľa tepelnej vodivosti (λ_p)	100-120 mm 140-200 mm	- -	0,034 0,036	W/m·K	STN EN 13164
Požiarna 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	
Dlhodobá nasiakavosť	WL(T)0,7	≤ 0,7	%	EN 12087	
Nasiakavosť difúziou	WD(V)3	≤ 3,0 ≤ 1,5 ≤ 0,5	%	EN 12088	
Priepustnosť vodnej pary (μ)	-	80-250	-	EN 12086	
Lineárny koeficient tepelnej rozťažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-	
Limitné teploty použitia hodnota	-	-50 až +70	°C	-	

Rozmery izolácie URSA XPS N-III-L TWINS

Hrúbka	100	120	140	160	180*	200*	mm
Šírka**	615	615	615	615	615	615	mm
Dĺžka**	1265	1265	1265	1265	1265	1265	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.

** Plocha dosky je 600x1250mm = 0,75 m².

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
www.ursa.sk, e-mail: tech.poradce@ursa.com

