



URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

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

Tuhá dvojitá tepelně izolační deska, na bázi extrudovaného polystyrenu s povrchem opatřeným tzv. vavřovou strukturou pro zajištění lepší přilnavosti k povrchu a materiálům aplikovaným na ni mokrou technologií. 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
- Zateplení stropu nevytápěného suterénu

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

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma	
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	100–120 mm 140–200 mm	-	0,034 0,036	W/m·K	ČSN EN 13164
Třída reakce na oheň	E	hořlavý	-	ČSN EN 13501-1	
Třída tolerance tloušťky	< 50 mm 50 až 120 mm > 120 mm	T1	-2 +2 mm -2 +3 mm -2 +8 mm	-	EN 823
Pevnost v tlaku (napětí) při 10% deformaci	CS(10\Y)300	300	kPa	EN 826	
Rozměrové změny při 90% relativní vlhkosti	DS(70,90)	≤ 5	%	EN 1604	
Rozměrové změny při 0,04 N/mm ² a 70 °C	DLT(2)5	≤ 5	%	EN 1605	
Faktor difuzního odporu (μ)	-	80–250	-	EN 12086	
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	-	0,07	mm/(m·K)	-	
Mezní teploty použití	-	-50 až +70	°C	-	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR 200	≥ 200	kPa	EN 1607	

Rozměry URSA XPS N-III-PZ-I TWINS

Tloušťka	100	120	140	160	180*	200*	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balení	3	2,25	2,25	1,5	1,5	1,5	m ²
Počet desek v balení	4	3	3	2	2	2	ks
Balení/paleta	12	14	12	16	14	12	ks
m ² /paleta	36	31,5	27	24	21	18	m ²
Cena	498,00	597,50	717,00	834,50	1280,00	1422,00	Kč/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. Při skladování na volném prostranství doporučujeme překrytí materiálu světlou fólií. 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.