



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. vařlovanou 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
- Vnitřní izolace stropů sklepů, garáží, technických místností a jiných nevytápěných suterénních místností částečně či plně zapuštěných pod úroveň terénu
- Tepelná izolace podlah

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

Parametr	Značka (CE kód)	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_p)	140–180 mm 200–240 mm	-	0,033 0,035	W/m·K ČSN EN 13164
Třída reakce na oheň	-	E	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	T	T1	-	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
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	140*	160*	180*	200*	220*	240*	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1250	1250	1250	1250	1250	1250	mm
Obsah balení	2,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	m ²
Počet desek v balení	3	2	2	2	2	2	ks
Balení/paleta	12	16	14	12	12	10	ks
m ² /paleta	27	24	21	18	18	15	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.