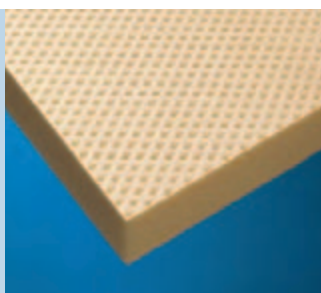




URSA XPS® N-III-PZ-I



Desky z extrudovaného polystyrenu žluté barvy s povrchem opatřeným tzv. vaflovou strukturou k zajištění lepší přilnavosti k maltám a betonu. Hrana desky rovná. Pěnidlo CO₂, plyn v buňkách vzduch.

Kód výrobku: XPS-EN-13164-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-TR100

Oblast použití:

- zateplení v oblasti soklů
- tepelné mosty
- vnitřní zateplení vnějších stěn

Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti (λ_D) 20-60 mm: 80-120 mm: 140 mm	0,034 0,036 0,038	W/(m·K)	STN EN 13164
Pevnost v tlaku (napětí) při 10 % deformaci	CS (10\Y)300 0,300	N/mm ²	EN 826
Třída reakce na oheň	E		STN EN 13501-1
Tolerance tloušťky	T1		EN 823
Rozměrové změny při 90% relativní vlhkosti	DS(TH) ≤ 5	%	EN 1604
Rozměrové změny při 0,04 N/mm² a 70°C	DLT(2)5 ≤ 5	%	EN 1605
Faktor difúzního 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 100 ≥ 100	kPa	EN 1607

Tloušťka	30	40	50	60	80	100	120	140	mm
Šířka	600	600	600	600	600	600	600	600	mm
Délka	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	mm

URSA XPS® je těžce zápalný, ale hoří. Je proto třeba zamezit přístupu otevřeného ohně a skladování v blízkosti lehce hořlavých látek. Hořící URSA XPS® vytváří hustý kouř.

Při delším působení UV-záření dochází k poškození povrchu. Při skladování na volném prostranství doporučujeme překrytí materiálu světlou folií. Při skladování, manipulaci a montáži se řiďte směrnicemi pro zpracování URSA XPS® vydanými společností URSA CZ, s.r.o..

Technické informace představují současný stav a naše zkušenosti. Popsané oblasti použití nemohou zohlednit zvláštní poměry každého jednotlivého případu a jsou proto bez záruky.