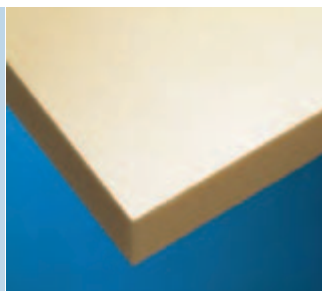




URSA XPS® N-W-I



Desky z extrudovaného polystyrenu žluté barvy s povrchem zdrsněným broušením. 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:

- tepelná izolace podlah v bytové výstavbě
- izolace tepelných mostů

Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota souč. tep. vodivosti (λ_D)	0,034	W/(m·K)	ČSN 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		ČSN 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/mm ² 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 rovine desky	TR 100 ≥ 100	kPa	EN 1607

Tloušťka	20	mm
Šířka	600	mm
Délka	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.