


ISOVER - Podaci o proizvodu

Naziv proizvoda	STYRODUR 5000 CS - Ekstrudirani polistiren		
Opis proizvoda	Izolacijska ploča iz ekstrudiranog polistirena (XPS-a) sa glatkom površinom i falcanim rubom.		
Područje primjene	Za toplinsku izolaciju obrnutih krovova, krovnih terasa, krovnih vrtova, podova u industriji, staza od umjetnog leda, podova u hangarima, vatrogasnih prilaza, kao perimetarska izolacija na velikim dubinama, odnosno svagdje gdje nastaju posebno visoka tlačna opterećenja. Tlačna čvrstoća 700 kPa.		
Način isporuke 	Oznaka i debljina [mm]	Dimenzija ploče Dužina x Širina [cm]	Količina u pakiranju paket / paleta [m²]
	STYRODUR 5000 CS 80	125 x 60	3,75 / 45,00
	STYRODUR 5000 CS 60	125 x 60	5,25 / 63,00
	STYRODUR 5000 CS 50	125 x 60	6,00 / 72,00
	STYRODUR 5000 CS 40	125 x 60	7,50 / 90,00
	STYRODUR 5000 CS 30	125 x 60	10,50 / 126,00
Pakiranje	Ploče u PE-foliji		
Opis prema EN 13164	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(TH) - DLT(2)5 - WL(T)0,7 - WD(V)3 - MU100 - FT2		
Temperaturna granica primjene	75°C		
Negorivost prema EN 13501-1 prema HRN DIN 4102	Euroklasa E B1		
Koeficijent paropropusnosti	μ	[-]	100 - 150
Koeficijent toplinske vodljivosti	λ_D	[W/mK]	debljina ploče [mm]
		0,031	30
		0,032	40
		0,033	50
		0,034	60
		0,035	80

