




Tel. + 420 412 397 106
Fax. + 420 412 397 134

Josef Dvořák – IZOPOL
Prodejní centrum
Vilémovská 259
407 82 Dolní Poustevna
www.izopol.cz
izopol@izopol.cz

Technický list na EPS 70 Z

Technické parametry	EPS 70 Z
Součinitel tepelné vodivosti max. λ_d (W/m.K)	0,039
Odchylka tloušťky T	T1 \pm 2 mm
Odchylka délky L	L1 \pm 3 mm
Odchylka šířky W	W1 \pm 3 mm
Pravouhlost S	S1 \pm 5 mm/1000 mm
Rovinnost P	P3 \pm 10 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 115
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)70
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT (1)	DLT(1)5
Pevnost v tahu TR	
Pevnost ve smyku (kPa)	
Dynamická tuhost SD	
Stlačitelnost CP 3	
Nasákavost WL (T)	WL(T)5
Nasákavost WL (P) (kg/m ²)	WL(P)0,5
Faktor difuzního odporu μ (-)	20-40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	 13 5 18
Barevné označení	

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku :

Tepelně izolační desky určené pro vytváření tepelně izolačních podkladních vrstev plochých střech, zavěšených podhledů, jako izolace mezi zdí a přízdívkou (jádrové a vnitřní). Izolace umístěná nad, mezi a pod krokvemi.

Martin Slučák

V Dolní Poustevně dne 01.02. 2011

