



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 200 S Stabil

Technické parametry	EPS 200 S Stabil
Součinitel tepelné vodivosti max. λ_d (W/m.K)	0,034
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 250
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)200
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 (-)	40-100
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	28-35
Barevné označení	

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku :

Tepelně izolační desky určené pro ploché střechy vysoce zatížené a pro vysoce zatížené podlahy a plovoucí podlahy bez útlumu hluku. Pro izolaci šikmých střech mezi a pod krokviemi, podkladní vrstvy plochých střech a izolace plochých střech s vysokým zatížením. K vytváření zavěšených podhledů, jako izolace obvodových stěn mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou. Také pro izolaci pod terénem s izolací proti vodě.

Martin Sluňák

V Dolní Poustevně dne 01.02. 2011

