



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](mailto:izopol@izopol.cz)

## Technický list na EPS QUARZOPOR 100 (Neopor)

Technické parametry	EPS QUARZOPOR 100 (Neopor)
Součinitel tepelné vodivosti max. $\lambda_d$ (W/m.K)	0,031
Odchylka tloušťky T	T1 $\pm$ 2 mm
Odchylka délky L	L1 $\pm$ 3 mm
Odchylka šířky W	W1 $\pm$ 3 mm
Pravoúhlost S	S1 $\pm$ 5 mm/1000 mm
Rovinnost P	P3 $\pm$ 10 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 150
Napětí v tlaku CS(10)	CS(10)100
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)5
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)1
Deformace tlakem DLT (1)	DLT(1)5
Pevnost v tahu TR	TR 150
Pevnost ve smyku (kPa)	
Dynamická tuhost SD	
Stlačitelnost CP 3	
Nasákavost WL (T)	WL(T)5
Nasákavost WL (P) (kg/m <sup>2</sup> )	
Faktor difuzního odporu $\mu$ (-)	30-70
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m <sup>3</sup> )	18-23
Barevné označení	

### Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

#### Použití výrobku :

Tepelně izolační desky určené pro izolaci podlah s běžným zatížením bez útlumu hluku. Pro izolaci šikmých střech mezi a pod krokvemi, podkladní vrstvy plochých střech a izolace plochých střech s běžným zatížením. K vytváření zavěšených podhledů, jako izolace obvodových stěn mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou.

Martin Slučák

V Dolní Poustevně dne 01.02. 2011

