

# TECHNICKE UDAJE

Izolační deska IZOROL-L

**Pro výrobu systémových desek IZOROL-L Používají se desky z polystyrenu podle EN 13163:**

Izolační deska IZOROL-L EPS 100  
EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS150-CS(10)100-DS(70,-)2-DLT(1)5

**Tabulka technických parametrů:**

Vlasnost	Jednotku	Třída	Potřeby
Delka	mm	L(3)	-1%; + není omezen
šíře	mm	W(3)	± 0,6% nebo ± 3 mm
tloušťka	mm	T(2)	± 2 mm
pravoúhlost	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 mm
plochost	mm	P(10)	10 mm
Rozměrová stabilita za konstantních, normálních podmínek laboratoř	%	DS(N)5	± 0,5
Pevnost v ohybu	kPa	BS150	≥ 150
Urovně stresového napětí při 10% namáhání relativní	kPa	CS(10)100	≥ 100
Rozměrová stabilita za určitých teplotních podmínek (70 °C, 48h)	%	DS(70,-)2	max 2%
Zkreslení za určitých podmínek tlakového zatížení a teploty (zatížení: 40 kPa, teplota: 70 ± 1 °C, doba: 168 ± 1 h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarovaná tepelná vodivost	W/mK	EPS 100	0,038
Reakce na oheň		E	

