

# TECHNICKÁ DATA

systémová deska KR/N 2G EPS T040

**Pro výrobu systémových desek KR / N 2G EPS T 040 se používají desky z expandovaného polystyrenu podle EN 13163:**

Systémové desky KR/N 2G EPS T 040  
EPS-EN 13163 T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS75-SD30-CP2

## Tabulka technických parametrů:

Vlastnosti	Jednotka	Třída	
Délka	mm	L(3)	$\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3\text{mm}^1$
Šířka	mm	W(3)	$\pm 0,6\%$ nebo $\pm 3\text{mm}^1$
Tloušťka	mm	T(2)	(-0mm; +10% nebo 2mm dL < 35mm) <sup>1</sup> (- 0mm; + 15% nebo 3mm dL $\geq$ 35mm) <sup>1</sup>
Pravoúhlost	mm/m	S(5)	$\pm 5\text{ mm}/1000\text{ mm}$
Plochost	mm	P(10)	$\pm 10\text{ mm}$
Pevnost v ohybu	kPa	BS75	$\geq 75$
Rozměrová stabilita za konstantních, normálních laboratorních podmínek	%	DS(N)2	$\pm 0,2$
Dynamická tuhost	MN/m <sup>3</sup>	SD30	$\leq 30$
Stlačitelnost	mm	CP2	$\leq 2\text{ mm}$
Deklarovaná tepelná vodivost	W/mK		0,040
Reakce na oheň		F	
Rozměry desky	mm	--	1400 x 800
Rozměry fólie	mm		1450 x 850
Tloušťka fólie	mm	--	0,60
Přípustné rozměry topných trubek	mm		14 - 18
Ohyb trubky	mm		50
Balení	ks.		10

<sup>1</sup> Ta hodnota, která udává nejvyšší číselnou toleranci