

TECHNICKÁ DATA

systemová deska KR/N 1G

Pro výrobu systémových desek KR/N se používají desky z expandovaného polystyrenu podle EN 13163:

Systemové desky KR/N 1G EPS 200

EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(2)5

Systemové desky KR/N 1G EPS 150

EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(2)5

Tabulka technických parametrů:

Vlastnosti	Jednotka	Třída	
Délka	mm	L(3)	± 0,6% nebo ± 3 mm ¹
Šířka	mm	W(3)	± 0,6% nebo ± 3 mm ¹
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 laboratorních podmínek	%	DS(N)2	± 0,2
Pevnost v ohybu	kPa	BS250 BS200	≥ 250 ≥ 200
Horizontální napětí v tlaku při 10% deformaci	kPa	CS(10)200 CS(10)150	≥ 200 ≥ 150
Rozměrová stabilita za určitých teplotních podmínek (70 ° C, 48 h)	%	DS(70,-)1	max 1%
Deformace za stanovených podmínek zatížení tlakem a teplotou. (Zatížení: 40kPa, teplota: 70 ± 1 ° C, doba: 168 ± 1 H)	%	DLT(2)5	≤ 5
Deklarovaná tepelná vodivost	W/mK	EPS 200 EPS 150	0,033 0,035
Reakce na oheň		F	
Rozměry desky	mm	--	1400 x 800
Rozměry folie	mm		1450 x 850
Tloušťka folie	mm	--	0,60
Přípustné rozměry topných trubek	mm		14 - 18
Ohyb trubky	mm		50

Balení	11mm 30mm	ks.		14 10
--------	--------------	-----	--	----------

¹ Ta hodnota, která udává nejvyšší číselnou toleranci