

Systémové desky KR/N-1G

Pro výrobu systémových desek KR/N-1G se používají polystyrenové desky v souladu s EN 13163:

Deska systémová KR/N-1G EPS 150

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

Deska systémová KR/N-1G EPS 200

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

Systémové desky KR jsou vyrobeny z EPS polystyrenu a mají výstupky, které mají za úkol těsně zakrýt topné trubky bez nutnosti použití dalších upevňovacích systémů. Trubky podlahového topení jsou umístěny mezi nopy tak, aby rovnoměrně pokrývaly ohříváný povrch. Takto vytvořené podlahové topné panely jsou mimořádně pohodlné, protože neumožňují křivé uspořádání potrubí, které by mohlo způsobit pozdější systémové komplikace ovlivňující komfort užívání instalovaného topného systému.

Tabulka technických parametrů

Popis	Jednotka	Třída	Parametry
Délka	mm	L(3)	$\pm 0,6 \% a \pm 3 \text{ mm}$
Šířka	mm	W(3)	$\pm 0,6 \% a \pm 3 \text{ mm}$
Tloušťka	mm	T(3)	$\pm 2 \text{ mm}$
Pevnost v ohybu	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
Rozměrová stabilita za určitých podmínek (teplota (70°C, 48h))	%	DS70	max. 1 mm
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	W/mK	EPS150 EPS200	0,035 0,033
Třída hořlavosti		F	
Rozměr desky	mm		1400 × 800
Rozměry desky s přesahy	mm		1450 × 850
Výška fólie	mm		0,60
Doporučené rozměry trubek	mm		14 - 18
Rozteč trubek	mm		50
Počet desek v balení	ks	11 mm 30 mm	14 10