

Systémové desky NR/75

Pro výrobu systémových desek NR/75 se používají polystyrenové desky v souladu s EN 13163:

Deska systémová NR/75-1G 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 NR/75-1G 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 NR 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 ohřívání 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. Systémové desky NR Lansanit se spojují s přesahem, díky čemuž odpadá problém s tepelnými mosty, izolace je těsná a tedy účinnější. Připojení zámku dále usnadňuje a urychluje instalaci.

Tabulka technických parametrů

Popis	Jednotka	Třída	Parametry
Délka	mm	L(3)	$\pm 0,6\%$ a ± 3 mm
Šířka	mm	W(3)	$\pm 0,6\%$ a ± 3 mm
Tloušťka	mm	T(3)	± 2 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		1200 × 600
Doporučené rozměry trubek	mm		14 - 18
Rozteč trubek	mm		75
Počet desek v balení	ks	22 mm 30 mm	12 10