

## SYSTÉMOVÁ DESKA

### Popis produktu :

Systémové desky pro podlahové topení s tepelnou izolací. Desky jsou vyrobeny z polystyrenu EPS podle EN 13163, potažené na na jedné straně tepelně tvarovanou polystyrenovou fólií. Desky jsou k dispozici v provedení následujících rozměrech: 1400 mm x 800 mm x 11 nebo 30 mm. Výška nopů je 22 mm.

### Oblast použití:

Tepelná izolace a vodící prvek pro pokládku podlahového topení

### CE - označení :

#### KR/N 1G EPS 150 systémové desky

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

#### KR/N 1G EPS 200 systémové desky

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

VLASTNOSTI	JEDNOTKY	TŘÍDA	POŽADAVKY
<b>Délka</b>	mm	L(3)	± 0,6% or ± 3 mm
<b>Šířka</b>	mm	W(3)	± 0,6% or ± 3 mm
<b>Výška</b>	mm	T(2)	± 2 mm
	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 mm
<b>Rovinnost</b>	mm	P(10)	± 10 mm
<b>Stabilita rozměrů</b>	%	DS(N)2	± 0,2
<b>Pevnost v ohybu:</b> EPS 150 EPS 200	kPa	BS200 BS250	≥ 200 ≥ 250
<b>Takového napětí při 10% deformaci:</b> EPS 150 EPS 200	Kpa	CS(10)150 CS(10)200	≥ 150 ≥ 200
<b>Rozměrová stabilita při stanovené teplotě (70° C, 48 h)</b>	%	DS(70,-)1	max 1%
<b>Deformace při tlakovém napětí a teplotě (napětí: 40 kPa, teplota 70 ± 1 °C, čas: 168 ± 1 h)</b>	%	DLT(2)5	≤ 5
<b>Deklarovaná tepelná vodivost</b> EPS 150 EPS 200	W/mK		0,033 0,035
<b>Reakce na oheň</b>		F	
<b>Rozměry desky</b>	mm		1400 x 800
<b>Rozmery desky včetně přesahů</b>	mm		1400 x 800
<b>Dimenze vhodného potrubí</b>	mm		14 - 18
<b>Rozteč</b>	mm		50
<b>Tloušťka fólie</b>	mm		0,60
<b>Balení:</b> 11mm 30mm	ks		14 10