

# Systémová doska KB 15, 20 mm, RA 150 mm pre suchý systém podlahového vykurovania Gabotherm® KB 15 - technický list

Systémová doska KB 15, 20, RA 150 mm s celkovou výškou 20 mm je ideálna na montáž podlahového vykurovania s minimálnou stavebnou výškou. Doska má na oboch koncoch ohyby na vedenie rúrok. Rozvod tepla z vykurovacej rúrky prebieha prostredníctvom nalepenej hliníkovej fólie. Rúrky s priemerom 15 alebo 16 mm je možné pokladať bez problémov.

Systémová doska KB 15, 20, RA 150 mm je vyrobená z polystyrénu EPS 200 s prídavkom grafitu pre vyšší tepelný odpor a je kontrolovaná z hľadiska kvality podľa DIN EN 13163.

Pri položení podlahového prvku Fermacell E22, na dosky KB 15, 20 je výsledné max. zaťaženie 200 kg/m<sup>2</sup>.

**Formát panela: 600 x 1600 mm.**



výška 20 mm



## Systémová doska KB 15, 20, RA 150 mm

obj. č.	označenie	kartón VPE	paleta VPE
15020	Systémová doska KB 15, 20, RA 150 mm	9 ks = 8,64 m <sup>2</sup>	126 ks = 120,96 m <sup>2</sup>

## Technické údaje

	jednotka	hodnota
rozmer dosky / užitočný rozmer	mm	600 x 1600
výška dosky	mm	20
užitočná plocha	m <sup>2</sup>	0,96
max. zaťaženie pri položení prvku Fermacell E22, na dosky KB 15	kg/m <sup>2</sup>	200
priemer rúrky	mm	15 / 16
rozstup inštalácie potrubia	mm	150
deklarovaná hodnota tepelnej vodivosti $\lambda$	W/mK	0,031
tepelný odpor R	m <sup>2</sup> K/W	0,60
trieda požiarnej odolnosti	trieda E	