
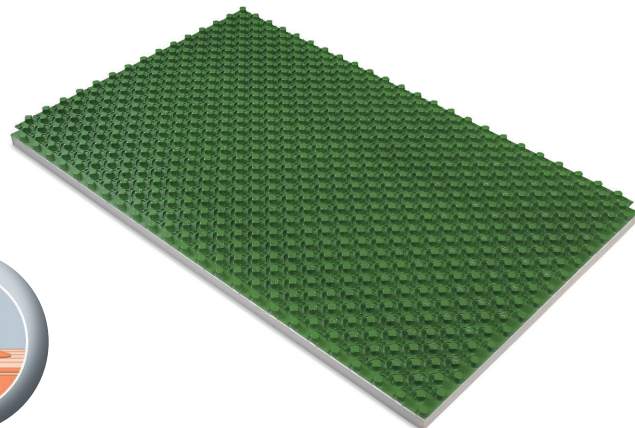


## SCHEDA TECNICA PANNELLO KBSD30

Caratteristiche geometriche	
Dimensioni (lunghezza x larghezza)	1450 x 920 mm
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1420 x 890 mm
Superficie utile	1,26 m <sup>2</sup>
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm): 6-9-12-15-18-21-24-27-30	30 mm
Spessore isolante	33 mm
Volume dei fissatubo	6%
Altezza totale con fissatubo	45÷49 mm
Diametro del tubo ospitato	10,5 mm (10,5 x 1,25)
Barriera al vapore superiore	Polietilene (PET) 0,4 mm
Proprietà fisiche	
Materiale	EPS-T
Valore di attenuazione rumore*	26 dB
Classe di rigidità dinamica	50 MN/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica ( $\lambda$ )	0,037 W/mK
Comprimibilità	2 mm
Resistenza termica ( $R_{\lambda}$ )	0,93 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura di stabilità dimensionale	80°C
Resistenza a compressione ( $\sigma_c$ )	5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> )
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E
Designazione - Norme di riferimento	
Designazione	EPS – EN 13163 – T3 – L1 – W1 – S1 – P3 – BS150 – DS(N)5 – SD50 – CP2
Designazione RAL	PST SE-TK 5000 (EPS T)
Norme europee di riferimento	EN 13163; EN 13172 – Armonizzate
Marchatura	



\* con un massetto da 160 Kg/m<sup>2</sup>..