
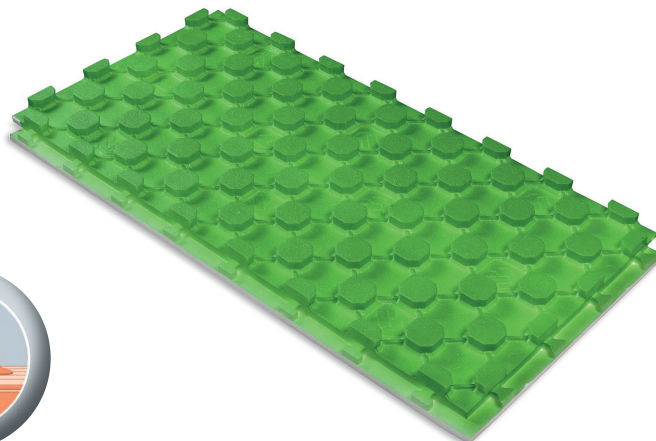


## SCHEDA TECNICA PANNELLO FBSD

Caratteristiche geometriche	
Dimensioni (lunghezza x larghezza)	1230 x 630 mm
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1200 x 600 mm
Superficie utile	0,72 m <sup>2</sup>
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm): 7,5 – 15 – 22,5 – 30	75 mm
Spessore isolante	33 mm
Volume dei fissatubo	14%
Altezza totale con fissatubo	55÷58 mm
Diametro del tubo ospitato	17 mm (17 x 2)
Barriera al vapore superiore	Polietilene (PE) 0,2 mm
Proprietà fisiche	
Materiale	EPS-T
Valore di attenuazione rumore*	29 dB
Classe di rigidità dinamica	30 MN/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica ( $\lambda$ )	0,040 W/mK
Comprimibilità	2 mm
Resistenza termica ( $R_{\lambda}$ )	1,01 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 – BS50 – DS(N)5 – SD30 – 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>..