

SCHEMA TECNICA PANNELLO INSD XPS

Caratteristiche geometriche		
Dimensioni (lunghezza x larghezza)	1250 x 600 mm	
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1250 x 600 mm	
Superficie utile	0,75 m ²	
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm):	libero	
Spessore isolante e totale (mm)	30	40
Diametro del tubo ospitato	20 mm (20 x 2)	
Barriera al vapore superiore	nessuna	
Proprietà fisiche		
Materiale	XPS 330	
Conducibilità termica (λ)	0,033 W/mK	
Resistenza termica (R_{λ}) (m ² K/W)	0,91	1,21
Resistenza a compressione (σ_c)	≥ 330 kPa	
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	
Designazione - Norme di riferimento		
Designazione	T1 - WL(T)0,7 - WD(V)5 - DS(TH) - CS(10/Y)330	
Norme europee di riferimento	EN 13163; EN 13172 – Armonizzate	
Marchatura		

