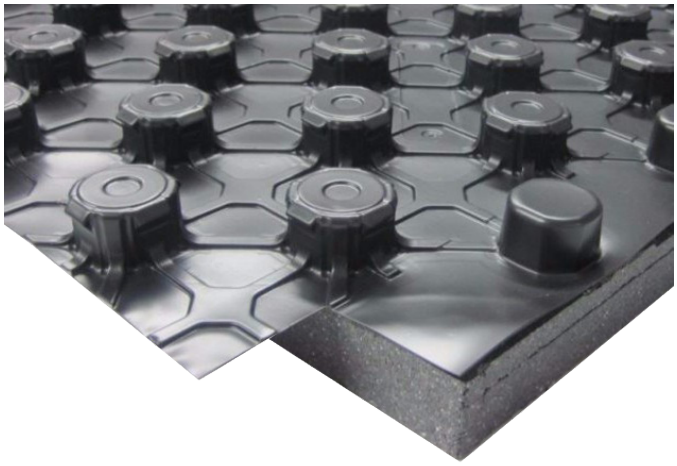
High Performance System

SCHEDA TECNICA PANNELLO + Grafite

Caratteristiche geometriche					
Dimensioni (lunghezza x larghezza)	1250 x 850 mm				
Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)	1200 x 800 mm				
Superficie utile	0,96 m²				
Interasse minimo tra i tubi passo di posa (cm): 5 – 10 – 15	50 mm				
Spessore isolante (mm)	10	20	30	40	50
Volume dei fissatubo (%)	23	13	9	7	6
Altezza totale con fissatubo (mm)	30	40	50	60	70
Diametro del tubo ospitato	Ø16 multistrato - Ø17 PEX				

Proprietà fisiche					
Materiale EPS	200	150			
Conducibilità termica (λ)	0,034 W/mK				
Resistenza termica (R_λ = m² K/W)	0,50	0,85	1,25	1,53	1,86
Resistenza a compressione (σ_c)	≥ 130 kPa				
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E				

Designazione - Norme di riferimento	
Designazione	T2 - L2 - W2 - S2 - P3 - BS230 - CS(10)130 - DS(N)2 - TR150 - WL(3)
Norme europee di riferimento	EN 13163; EN 13172 – Armonizzate

Marcatura	CE