

PANNELLI FIBER 18



Sistema di riscaldamento e raffrescamento costituito da pannelli modulari in gessofibra di spessore 18 mm, fresati appositamente per alloggiare la tubazione in PB 12x1.3 mm. Grazie alle sue caratteristiche di altezza ridotta è particolarmente indicato per interventi di ristrutturazione. Una volta posati i pannelli modulari e realizzati i circuiti come da progetto, gli stessi vengono ricoperti con uno speciale strato rasante ad alta resistenza meccanica per uno spessore di 3 mm sopra la tubazione.



Codice 1111015



Codice 1111020



Codice 1111030



Codice 1111040

Caratteristica	Valore	U.M.
Dimensioni lastra	1200x600	mm
Spessore nominale	18	mm
Conducibilità termica	0.32	W/(m · K)
Densità	1150	Kg/m ³
Peso superficiale		
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2,s1-d0	
Fattore di resistenza alla diffusione del valore	13	μ
Rigonfiamento dopo 24h di permanenza in acqua	<2	%
Calore specifico	1,1	kJ/KgK
Coefficiente di dilatazione termica	0.001	%/K
Dilatazione in seguito a variazione umidità del 30% a 20 °C	0,25	mm/m
Valore pH	7-8	
Durezza brinell	30	N/mm ²
Resistenza a flessione (EN 15283-2)	Cod. 1111015	5,58
	Cod. 1111020	6,26
	Cod. 1111030	7,16
	Cod. 1111040	7,16

