

## DALLES FIBER 18



Système de chauffage/rafraîchissement constitué de dalles modulaires en fibres-gypse d'une épaisseur de 18mm, spécifiquement usinés pour la mise en place de tube PB 12x1.3 mm. Grâce à leurs hauteurs réduites, ces panneaux sont particulièrement indiqués pour la rénovation. À la fin de la pose et de la réalisation des circuits, les panneaux sont recouverts d'une couche de lissage spéciale à haute résistance mécanique ajoutant une épaisseur de 3 mm au-dessus des tubes.



Code 1111015



Code 1111020



Code 1111030



Code 1111040

Caractéristiques	Valeurs	U.M
Dimensions plaques	1200x600	mm
Épaisseur nominale	18	mm
Conductivité thermique	0.32	W/(m · K)
Densité	1150	Kg/m <sup>3</sup>
Poids superficiel		
Classe de réaction au feu (EN 13501-1)	A2,s1-d0	
Facteur de résistance à la vapeur	13	μ
Gonflement après 24h de mise en eau permanente	<2	%
Chaleur spécifique	1,1	kJ/KgK
Coefficient de dilatation thermique	0.001	%/K
Dilatation avec les variations humidité 30%, 20 °C	0,25	mm/m
Valeur pH	7-8	
Dureté Brinell	30	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion (EN15283-2)	Code 1111015	5,58
	Code 1111020	6,26
	Code 1111030	7,16
	Code 1111040	7,16

