



MAÇONNERIE-THERMOCELLIT-TOP

TRADITION ET INNOVATION EN UNE MAIN

Structure porteuse et isolation thermique en une seule main

Mise en œuvre simple et rapide grâce à la méthode de pose à joint mince

Un climat intérieur sain en toute saison



MAÇONNERIE-THERMOCELLIT-TOP

Pour des habitations à la fois économiques et écoénergétiques.

			ThermoCellit-Top TV 7 Plan			ThermoCellit-Top TV 9 Plan		
Données techniques								
Epaisseur	cm		36.5	42.5	49	36.5	42.5	49
Résistance à la compression maçonnerie f_{xk}	N/mm²		3.0	3.0	3.0	4.3	4.3	4.3
Conductivité thermique λ	W/mK		0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09
Coefficient de transmission de chaleur U	W/m²K		0.19	0.16	0.14	0.23	0.20	0.17
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w	dB		44.8	env. 47	50	49.8	53.3	52.6
Résistance au feu *	REI Min.		240	240	240	240	240	240

*selon la norme SIA 266, 4.6 tableau 10



Les briques ThermoCellit-Top ont des faces de pose rectifiées, ce qui permet la pose au mortier-colle distribué par un rouleau. Ce système éprouvé, dont la mise en œuvre est la plus rapide, permet d'économiser du temps et de la matière.