



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

O CASTOWALL FC

Ils sont conçus pour la construction de façades de bâtiments industriels, commerciaux et résidentiels. Finition micronervurée ou lisse.

La longueur maximale peut aller jusqu'à 18.500 mm avec une largeur utile de 1.000 mm.

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme EN 14509 et certificat de conformité.

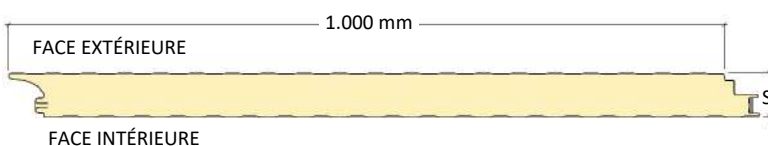
AVANTAGES

Le système de fixation cachée améliore l'aspect esthétique de la façade.

RÉACTION AU FEU

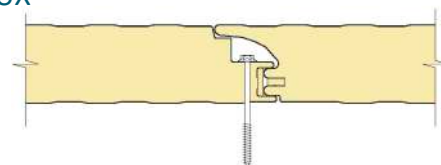
Classification B-s1,d0 comme en B-s2,d0 et F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

SECTION DU PANNEAU

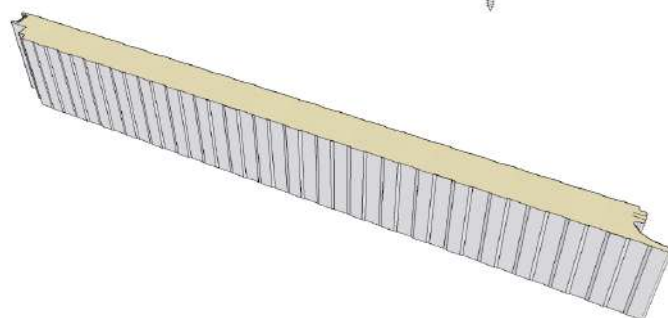


UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation cachée



COMPOSITION 3D



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée

ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)) @u" V#- ") U @@@O 'O) @u" V#- ") U @@@O 'O				
		U avec JOINT	U INTÉRIEUR	oyk#=" k8- h V					oyk#=" k8- h V				
0,50+0,40				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	8,00	-	0,52	2,32	2,04	1,84	1,69	1,52	2,38	2,18	2,03	1,91	1,78
50	8,40	-	0,42	2,60	2,28	2,06	1,89	1,71	2,75	2,52	2,35	2,21	2,05
60	8,80	0,60	0,35	2,84	2,50	2,26	2,08	1,87	3,10	2,83	2,64	2,49	2,31
80	9,61	0,37	0,27	3,28	2,89	2,61	2,40	2,17	3,73	3,41	3,18	3,00	2,78
0,50+0,50				oyk#=" k8- h V					oyk#=" k8- h V				
40	9,42	-	0,52	3,22	2,95	2,75	2,59	2,41	2,61	2,40	2,24	2,11	1,96
50	9,82	-	0,42	3,72	3,41	3,18	3,00	2,78	3,02	2,77	2,58	2,44	2,27
60	10,22	0,60	0,35	4,18	3,83	3,57	3,37	3,13	3,40	3,12	2,91	2,74	2,55
80	11,03	0,37	0,27	5,03	4,61	4,30	4,05	3,76	4,09	3,75	3,50	3,30	3,07
0,60+0,50				oyk#=" k8- h V					oyk#=" k8- h V				
40	10,85	-	0,52	3,37	3,09	2,89	2,73	2,54	2,73	2,51	2,35	2,22	2,06
50	11,26	-	0,42	3,89	3,57	3,34	3,15	2,93	3,16	2,90	2,71	2,56	2,38
60	11,66	0,60	0,35	4,38	4,02	3,75	3,54	3,29	3,56	3,27	3,05	2,88	2,68
80	12,46	0,37	0,27	5,27	4,83	4,51	4,26	3,96	4,28	3,93	3,67	3,47	3,23