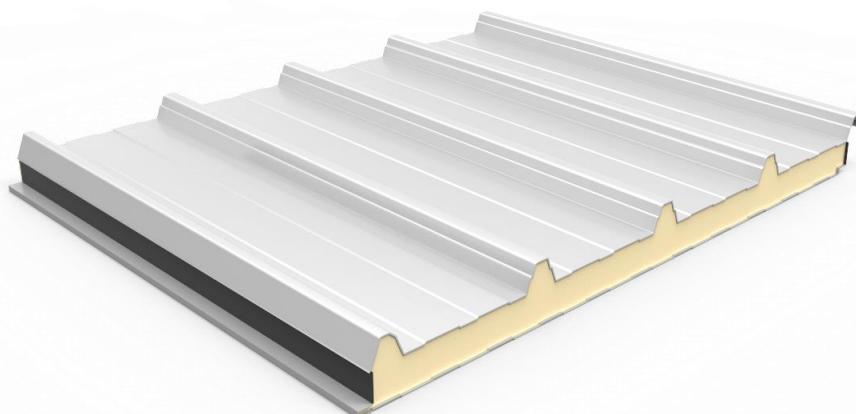


PANNEAU TOITURE 5 FRETTES



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants Metecnorooft G5 sont composés de deux tôles d'acier et d'une âme en mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour la construction de couvertures inclinées avec une pente minimale supérieure à 5% sans démoissage et 7% dans les toitures avec démoissage.

La longueur maximum est de 16.500 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 apparent permet un montage rapide et assure l'étanchéité contre l'eau de pluie.

Etant un panneau préfabriqué léger, il faut souligner la facilité et la rapidité de l'assemblage, l'homogénéité et la qualité des finitions propres d'un produit fabriqué en continu.

REACTION AU FEU

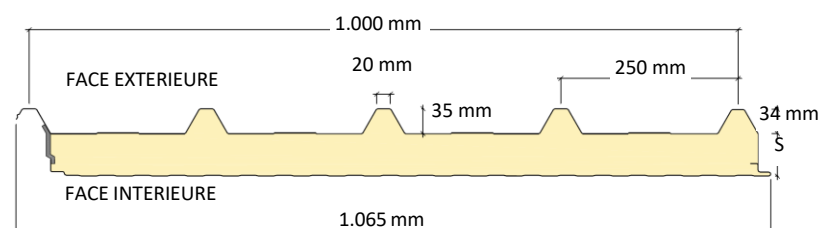
Classification B-s1,d0 comme en B-s2,d0 et F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée

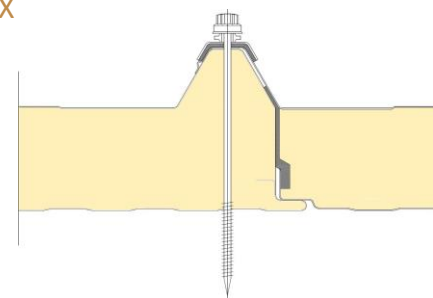
ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)								DISTANCE ADMISSIBLE L(m)							
		U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P(daN/m ²)								SURCHARGE P(daN/m ²)							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
30	7,02	0,74	0,68	2,92	2,56	2,30	2,11	1,90	1,65	1,48	2,40	2,10	1,89	1,74	1,56	1,36	1,22		
40	7,43	0,57	0,52	3,19	2,79	2,52	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,47	2,23	2,04	1,84	1,60	1,43		
50	7,83	0,46	0,42	3,45	3,02	2,73	2,50	2,25	1,96	1,76	3,22	2,83	2,55	2,34	2,10	1,83	1,64		
60	8,24	0,38	0,35	3,70	3,24	2,93	2,69	2,42	2,11	1,89	3,60	3,16	2,85	2,62	2,35	2,05	1,84		
80	9,04	0,29	0,27	4,15	3,65	3,30	3,03	2,73	2,38	2,14	4,30	3,78	3,41	3,13	2,82	2,45	2,20		
100	9,85	0,24	0,22	4,57	4,02	3,63	3,34	3,01	2,63	2,36	4,93	4,33	3,91	3,60	3,24	2,82	2,54		
115	10,74	0,21	0,19	4,85	4,27	3,86	3,56	3,21	2,80	2,52	5,36	4,72	4,26	3,92	3,53	3,08	2,77		
	0,50+0,40	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P(daN/m ²)								SURCHARGE P(daN/m ²)							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
30	7,98	0,74	0,68	3,24	2,85	2,57	2,36	2,12	1,85	1,66	3,28	3,00	2,80	2,65	2,39	2,08	1,86		
40	8,39	0,57	0,52	3,52	3,09	2,79	2,56	2,31	2,01	1,81	3,75	3,43	3,20	3,03	2,81	2,44	2,19		
50	8,79	0,46	0,42	3,80	3,34	3,01	2,77	2,49	2,17	1,95	4,20	3,85	3,59	3,39	3,16	2,80	2,51		
60	9,19	0,39	0,35	4,07	3,58	3,23	2,97	2,67	2,33	2,09	4,63	4,25	3,96	3,74	3,49	3,14	2,82		
80	10,00	0,29	0,27	4,56	4,01	3,63	3,33	3,00	2,62	2,36	5,44	5,00	4,67	4,41	4,11	3,74	3,39		
100	10,80	0,24	0,22	5,01	4,41	3,99	3,67	3,31	2,89	2,60	6,20	5,69	5,32	5,06	4,68	4,17	3,75		
115	11,70	0,21	0,19	5,32	4,69	4,24	3,91	3,52	3,08	2,77	6,73	6,19	5,78	5,46	5,08	4,44	3,99		

SECTION DU PANNEAU



UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation visible



COMPOSITION 3D

