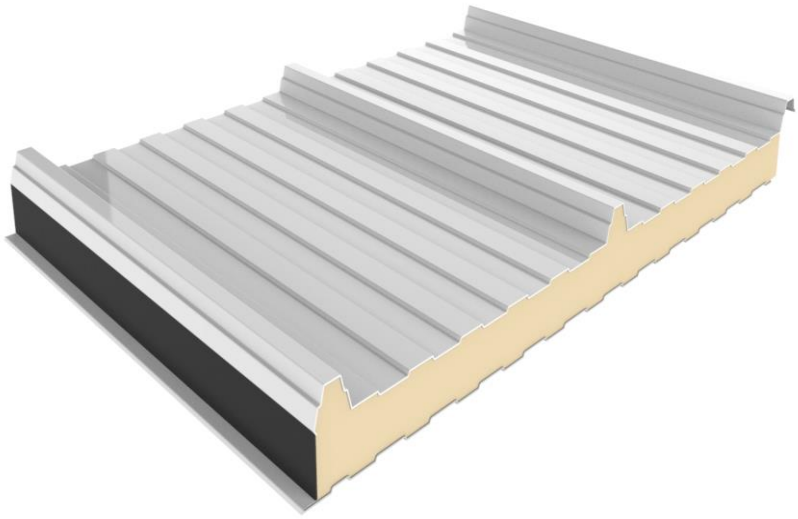
PANNEAU 3 FRETTES



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants 3 Frettes sont composés dedeux 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 démoussage et **7% dans les toitures** avec démoussage.

La longueur maximum est de **16.500 mm** avec une largeur utile de **1.000 mm**.

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 encontinu**.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée.

EPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m²K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)							DISTANCE ADMISSIBLE L(m)						
	0,40+0,40	U avec JOINT	U Intérieur	SURCHARGE P (daN/m²)							SURCHARGE P (daN/m²)						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	6,67	0,74	0,68	2,71	2,38	2,14	1,96	1,77	1,54	1,38	2,25	1,97	1,78	1,63	1,46	1,27	1,14
40	7,08	0,57	0,52	3,02	2,65	2,39	2,19	1,97	1,72	1,54	2,72	2,39	2,15	1,97	1,77	1,54	1,38
50	7,48	0,46	0,42	3,30	2,90	2,62	2,40	2,16	1,88	1,69	3,17	2,78	2,50	2,30	2,07	1,80	1,61
60	7,88	0,39	0,35	3,57	3,14	2,83	2,60	2,34	2,10	1,84	3,59	3,15	2,84	2,60	2,34	2,04	1,83
	0,50+0,40	U avec JOINT	U Intérieur	SURCHARGE P (daN/m²)							SURCHARGE P (daN/m²)						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	7,56	0,74	0,68	3,00	2,64	2,38	2,18	1,96	1,71	1,54	2,93	2,72	2,45	2,25	2,02	1,76	1,58
40	7,96	0,57	0,52	3,33	2,92	2,64	2,42	2,18	1,90	1,71	2,48	3,19	2,97	2,73	2,45	2,14	1,92
50	8,37	0,46	0,42	3,64	3,19	2,88	2,65	2,38	2,08	1,87	3,95	3,62	3,38	3,18	2,86	2,49	2,24
60	8,77	0,39	0,35	3,92	3,45	3,12	2,86	2,58	2,25	2,02	4,39	4,03	3,76	3,55	3,25	2,83	2,54

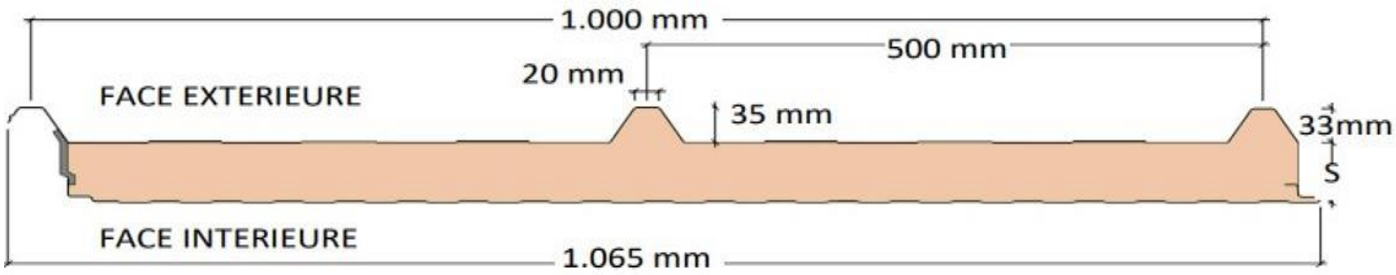
REACTION AU FEU

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

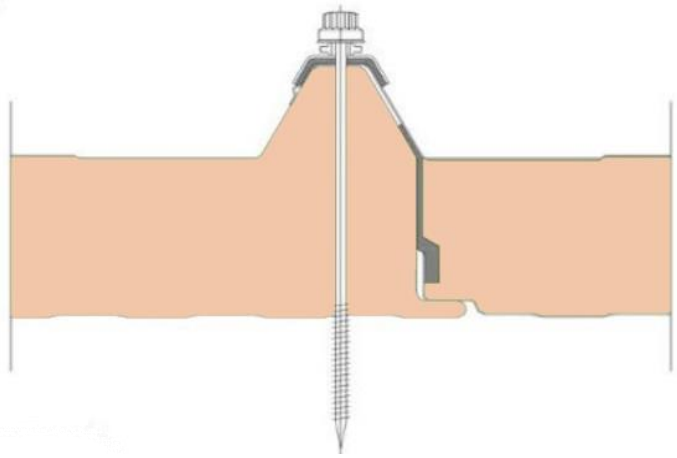
CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme **EN 14509** et certificat de conformité.

SECTION DU PANNEAU



UNION ENTRE PANNEAUX



ASSEMBLAGE

IMAGES

Consultez notre gamme de panneaux sandwichs et d'accessoires sur notre site web www.panneauxsandwich.com