



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

CASTOTUIL est un panneau composite, constitué de deux revêtements en tôle métallique reliés entre elles par une couche d'isolant en polyuréthane. Constitué d'un seul bloc autoporteur, isolant, résistant et léger. Le panneau a la forme de la tuile classique et donne un aspect agréable et élégant.

Le côté extérieur du panneau est en tôle façonné en forme de tuile ronde.

Disponible en rouge brique, tuile vieillie ou ardoise.

Le côté intérieur du panneau est en acier zingué laqué.

L'épaisseur de l'isolant polyuréthane constitue une très bonne barrière contre la déperdition de la chaleur en hiver et le rayonnement du soleil en été.

Faces intérieure et extérieure en acier selon la Norme EN 10326 en 0.5 μ , Polyuréthane expansé de 30 ou 40mm. Laque epoxy > à 5 μ , avec peintures de finitions différentes.

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme EN 14509 et certificat de conformité.

AVANTAGES

La géométrie de la plaque extérieure ressemble à la forme de la tuile romane, qui lui permet de s'adapter à l'esthétique de l'environnement.


Nous proposons différentes options de finitions intérieures pour améliorer l'esthétique du panneau.

RÉACTION AU FEU

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

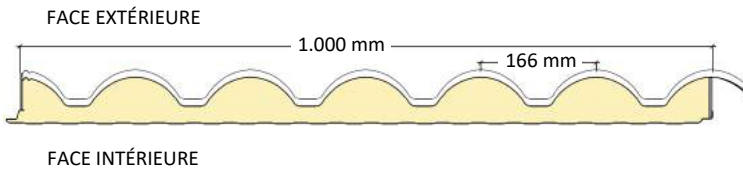
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée.

ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)								DISTANCE ADMISSIBLE L(m)							
																			
				SURCHARGE P(daN/m ²)				SURCHARGE P(daN/m ²)				SURCHARGE P(daN/m ²)				SURCHARGE P(daN/m ²)			
0,50+0,40	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250			
30	8,53	0,69	0,74	2,26	1,99	1,80	1,65	1,49	1,30	1,17	2,75	2,41	2,18	2,00	1,80	1,57	1,41		
40	9,08	0,52	0,57	2,40	2,12	1,91	1,76	1,58	1,38	1,24	3,04	2,67	2,41	2,21	1,99	1,74	1,56		
0,50+0,50	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250			
30	9,54	0,69	0,74	3,16	2,78	2,51	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,48	2,24	2,06	1,85	1,62	1,45		
40	10,08	0,52	0,57	3,49	3,07	2,78	2,55	2,30	2,01	1,81	3,12	2,74	2,48	2,28	2,05	1,79	1,61		

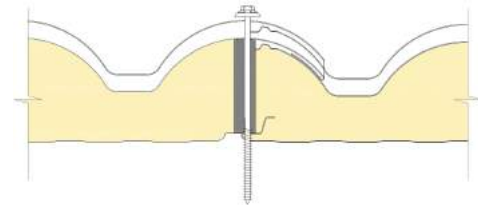


SECTION DU PANNEAU

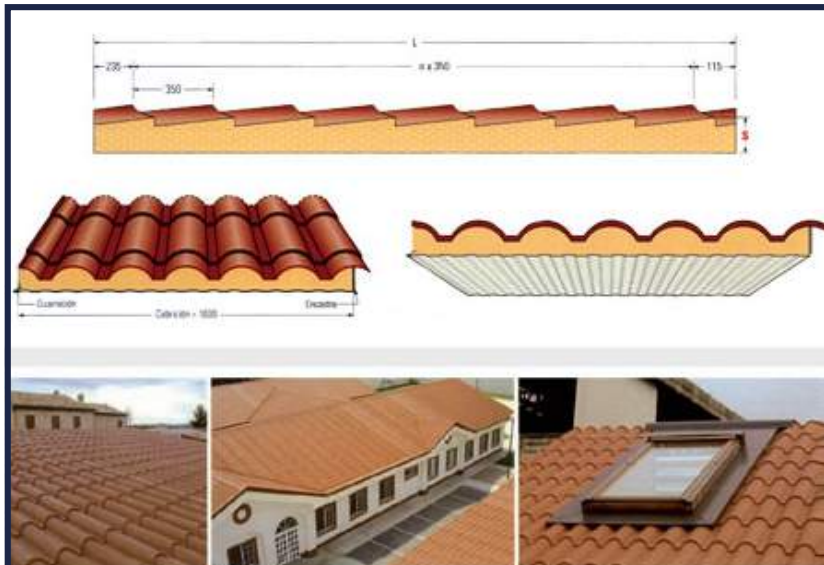


UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation visible



COMPOSITION 3D



Tuile Vieillie



RAL 7022



RAL 8004



Accessoires pour Panneau « Imitation Tuiles »

