



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants CASTOTUIL AGRO sont composés d'une tôle d'acier, d'une mousse de polyuréthane rigide et d'une feuille de polyester sur la face intérieure, à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour le revêtement de toitures inclinées généralement appliqués aux fermes (à l'exception des élevages de porcs dans lequel il est recommandé d'installer notre produit SPM) avec une pente supérieure à 10%.

La longueur maximale peut aller jusqu'à 15.050 mm avec une largeur utile de 1.000 mm.

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

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.

La feuille de polyester interne est très résistante à l'attaque des microorganismes, des bactéries, des vapeurs et des condensations des acides organiques présents dans les fermes.

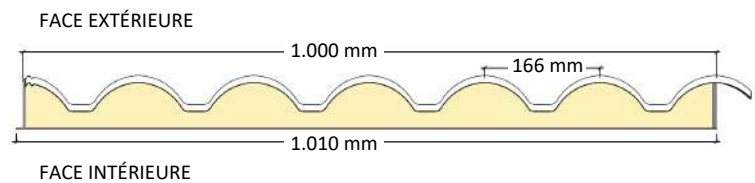
RÉACTION AU FEU

Classification F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1:2010. Sans CFC.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

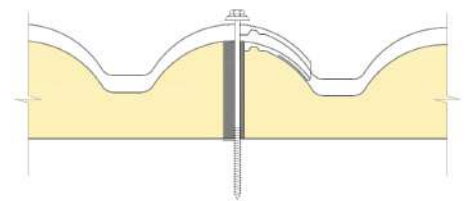
Distance maximale recommandée.

SECTION DU PANNEAU

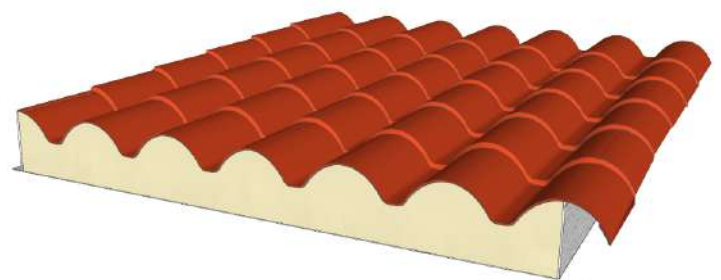


UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation visible



COMPOSITION 3D



EPAISSEUR (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	6,59	0,69	0,74	1,15	1,01	0,91	0,84	0,75	0,66	0,59	1,68	1,47	1,33	1,22	1,09	0,95	0,85
40	7,14	0,52	0,57	1,11	0,97	0,88	0,80	0,72	0,63	0,57	1,75	1,53	1,38	1,27	1,14	0,99	0,89