



## DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants AGROROOF G5 sont composés d'une tôle d'acier, une mousse de polyuréthane rigide y 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 est recommandé d'installer notre produit SPM). La pente minimale doit être supérieure à 3% sans démoissage et 6% dans les toitures avec démoissage.

La longueur maximale peut aller jusqu'à 15.000 mm avec une largeur utile de 1.000 mm.

## CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Certificat de conformité.

## AVANTAGES

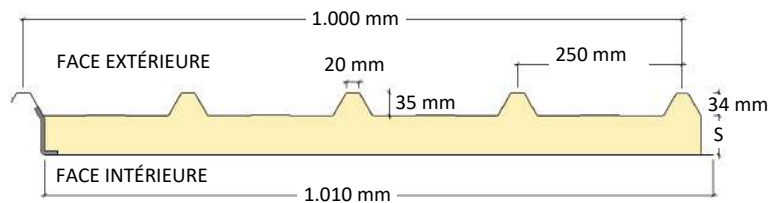
Le système de fixation cachée et de double fixation offrent une garantie d'étanchéité contre l'eau de pluie.

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

## RÉACTION AU FEU

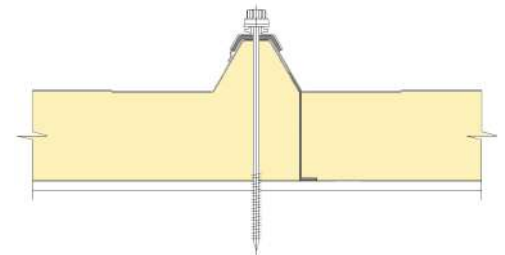
Classification F, selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

## SECTION DU PANNEAU

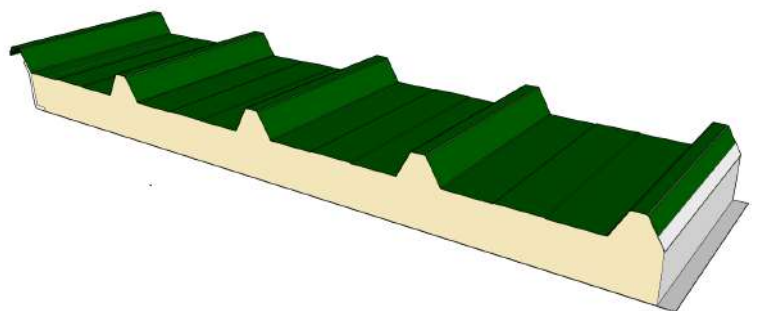


## UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation visible



## COMPOSITION 3D



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée.

ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m <sup>2</sup> )	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m <sup>2</sup> K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)							DISTANCE ADMISSIBLE L(m)						
		U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )							SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	5,18	0,74	0,68	1,41	1,23	1,11	1,02	0,91	0,79	0,71	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73
40	5,58	0,57	0,52	1,49	1,30	1,17	1,08	0,97	0,84	0,76	1,54	1,35	1,21	1,11	1,00	0,87	0,78
50	5,99	0,46	0,42	1,57	1,37	1,24	1,13	1,02	0,89	0,80	1,65	1,45	1,30	1,19	1,07	0,93	0,84
	0,50+P	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )							SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )						
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
30	6,07	0,74	0,68	1,78	1,56	1,41	1,29	1,16	1,01	0,91	1,83	1,67	1,56	1,47	1,32	1,15	1,03
40	6,47	0,57	0,52	1,84	1,61	1,45	1,33	1,20	1,04	0,93	1,91	1,74	1,63	1,53	1,39	1,21	1,09
50	6,87	0,46	0,42	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,06	0,95	1,99	1,83	1,70	1,61	1,48	1,29	1,16