

TRADITIONNEL

FAÇADE



Panneau métallique autoportant formé de deux paramètres métalliques et d'une âme de mousse de polyuréthane.

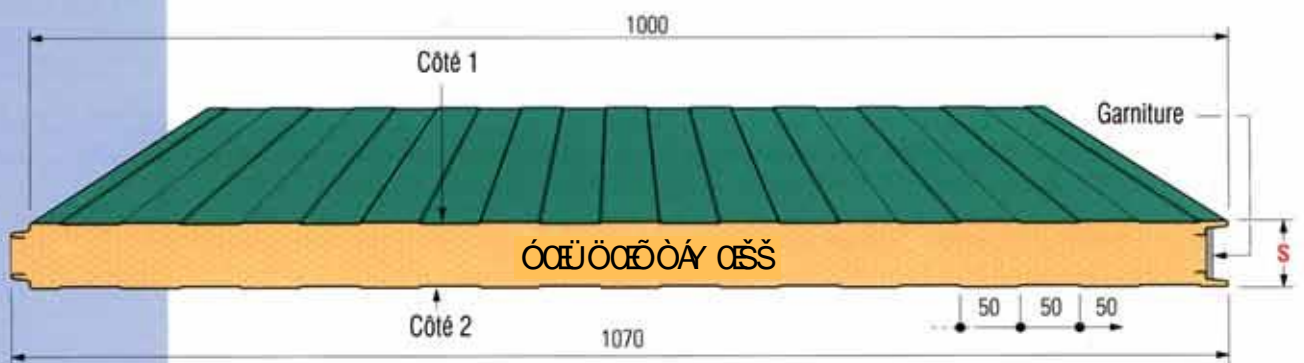
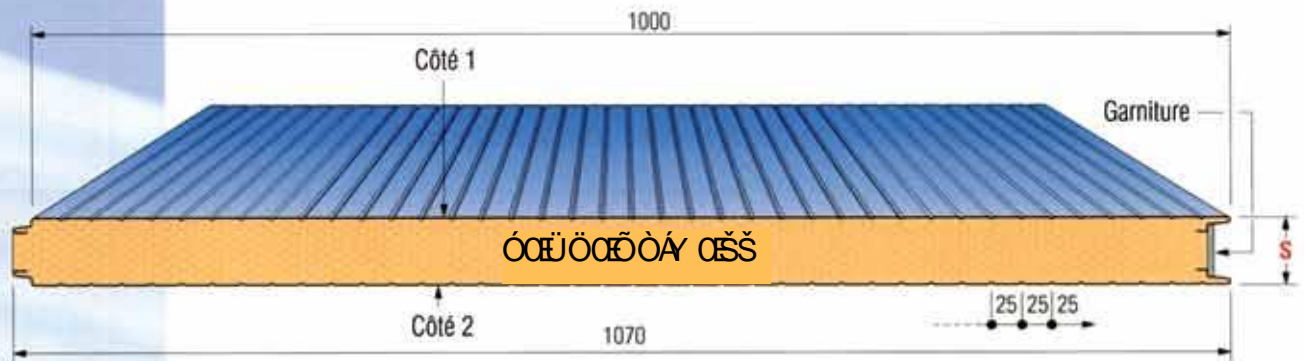
Utilisé pour les façades de bâtiments industriels, commerciaux et divisions en général, cellules frigorifiques à température positive et cloisonnements en général.

**IMPORTANT:** Lors du montage, respecter impérativement l'orientation correcte de la peinture: côté marqué « INTÉRIEUR » vers l'intérieur.

**Certifications techniques du produit**

*Metecno España:*

Avis technique CSTB - n° AT - 2/05 - 1158





## Tableau des charges admissibles

Valeurs garanties avec les épaisseurs déclarées des parties métalliques. Les distances  $l$  en mètres, relatives à la surcharge  $p$  (daN/m<sup>2</sup>) uniformément distribuée, ont été calculées sur la base des données expérimentales, de manière à garantir à la fois une flèche  $f \leq l/200$  et un coefficient de sécurité conforme aux prescriptions préconisées par les normes UEAtc, relatives aux panneaux sandwich, élaborées et appliquées par les principaux Organismes de Certification Européens.

### acier - acier

S mm	K		Poids panneau kg/m <sup>2</sup> 0,5 + 0,4											
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		p = (daN/m <sup>2</sup> )					p = (daN/m <sup>2</sup> )					
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150	
30	0,56	0,65	8,74	l =	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,93	l =	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,80	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	9,12	l =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,60	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	9,50	l =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,88	l =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60

### acier - acier

S mm	K		Poids panneau kg/m <sup>2</sup> 0,5 + 0,5											
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		p = (daN/m <sup>2</sup> )					p = (daN/m <sup>2</sup> )					
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150	
30	0,56	0,65	9,56	l =	2,80	2,65	2,45	2,20	2,00	2,40	2,25	2,05	1,95	1,75
35	0,48	0,56	9,77	l =	3,35	3,15	2,90	2,60	2,30	2,90	2,70	2,50	2,30	2,10
40	0,43	0,50	9,96	l =	3,55	3,35	3,15	2,90	2,60	3,25	3,00	2,80	2,60	2,30
50	0,35	0,41	10,34	l =	4,05	3,80	3,55	3,25	2,85	3,60	3,35	3,05	2,85	2,50
60	0,29	0,34	10,72	l =	4,50	4,15	3,80	3,50	3,05	3,95	3,70	3,45	3,15	2,70

