



BOX PLUS

NOUVEAUTÉ!

Résistant aux ambiances agressives
Certifié antibactérien
Nettoyage haute pression



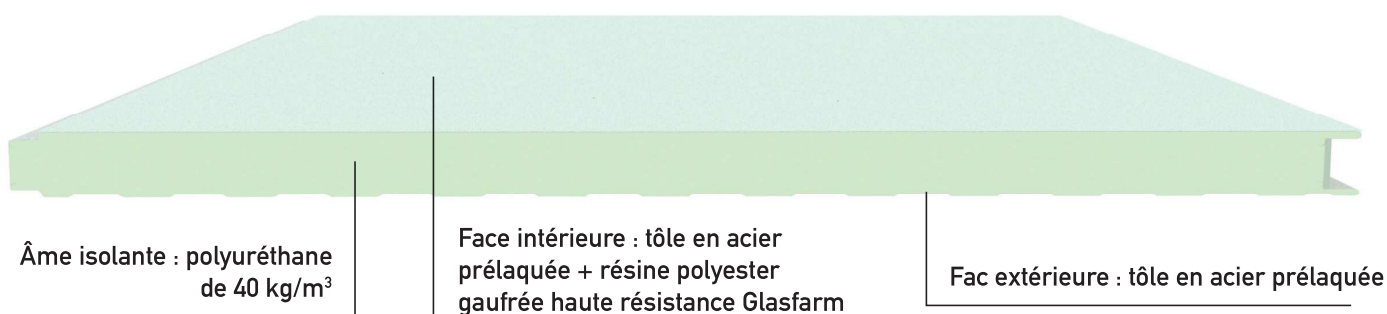
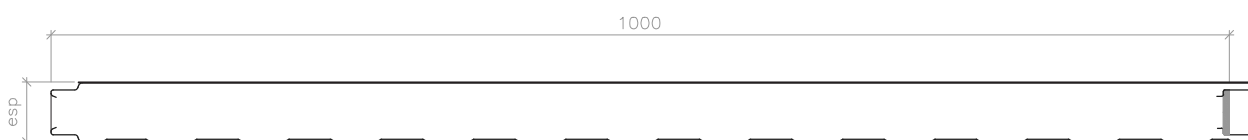
Panneau sandwich composé d'une âme isolante en polyuréthane de 40 kg/m³ de densité sans CFC et par conséquent respectueuse de l'environnement et de deux faces en acier prélaqué.

Lors de la fabrication en continu, une NOUVELLE résine polyester gaufrée très résistante appelée Glasfarm est posée sur la face intérieure en acier (finition lisse), cette dernière disposant d'un certificat de faible adhérence bactérienne et pouvant être utilisée dans des zones susceptibles d'être contaminées par des agents biologiques.

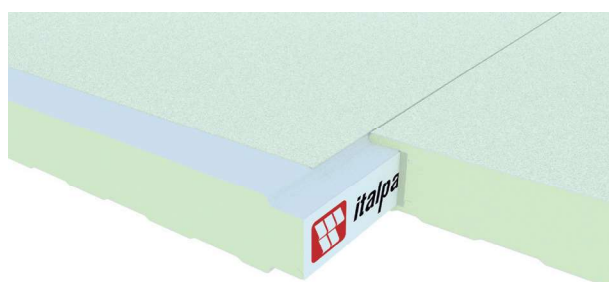
Il a été testé et homologué pour supporter des nettoyages à haute pression jusqu'à 200 bars avec une lance à buse rotative, pouvant être mis en place dans des zones qui doivent respecter des conditions d'hygiène et de sécurité sanitaire.



CARACTÉRISTIQUES




DÉTAIL DU MONTAGE



Pour une bonne installation, il est recommandé de poser un joint au point d'union des panneaux ou un recouvrement dans le même matériau Glasfarm en fonction du type d'installation.



CHARGES UNIFORMÉMENT RÉPARTIES

Épaisseur panneau (mm)	Épaisseur nominale acier (mm)		Distance entre appuis (m) - 1 PORTÉE						
	EXT	INT	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
30	0,40	0,40	195	140	110	85	70	55	-
	0,50	0,50	210	180	155	125	100	80	65
40	0,40	0,40	260	190	145	115	90	75	65
	0,50	0,50	270	235	205	170	140	115	95
50	0,40	0,40	320	235	180	140	115	95	80
	0,50	0,50	330	280	245	210	170	140	120
60	0,40	0,40	375	275	210	165	135	110	90
	0,50	0,50	-	320	280	250	200	165	140
80	0,40	0,40	455	355	270	210	170	140	120
	0,50	0,50	-	390	340	300	260	215	180
100	0,50	0,50	530	455	395	350	310	255	215
120	0,50	0,50	590	505	440	395	350	290	240
150	0,50	0,50	655	560	490	435	390	330	275

Calcul pour le dimensionnement statique réalisé selon l'annexe E de la norme EN 14509.
Surcharges uniformément réparties en kg/m². Limite de déformation de la flèche : L/200



POIDS APPROXIMATIFS

	ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)											
	30		40		50		60		80		100	
Épaisseur nominale acier (mm)	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50
Poids (kg/m ²)	9,85	10,72	10,25	10,74	10,65	10,76	11,05	10,77	11,85	10,80	12,65	10,84



ISOLATION THERMIQUE

	ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)					
	30	40	50	60	80	100
U (W/m ² K)	0,72	0,54	0,43	0,36	0,27	0,22
U (Kcal/hm ² °C)	0,62	0,46	0,37	0,31	0,23	0,18