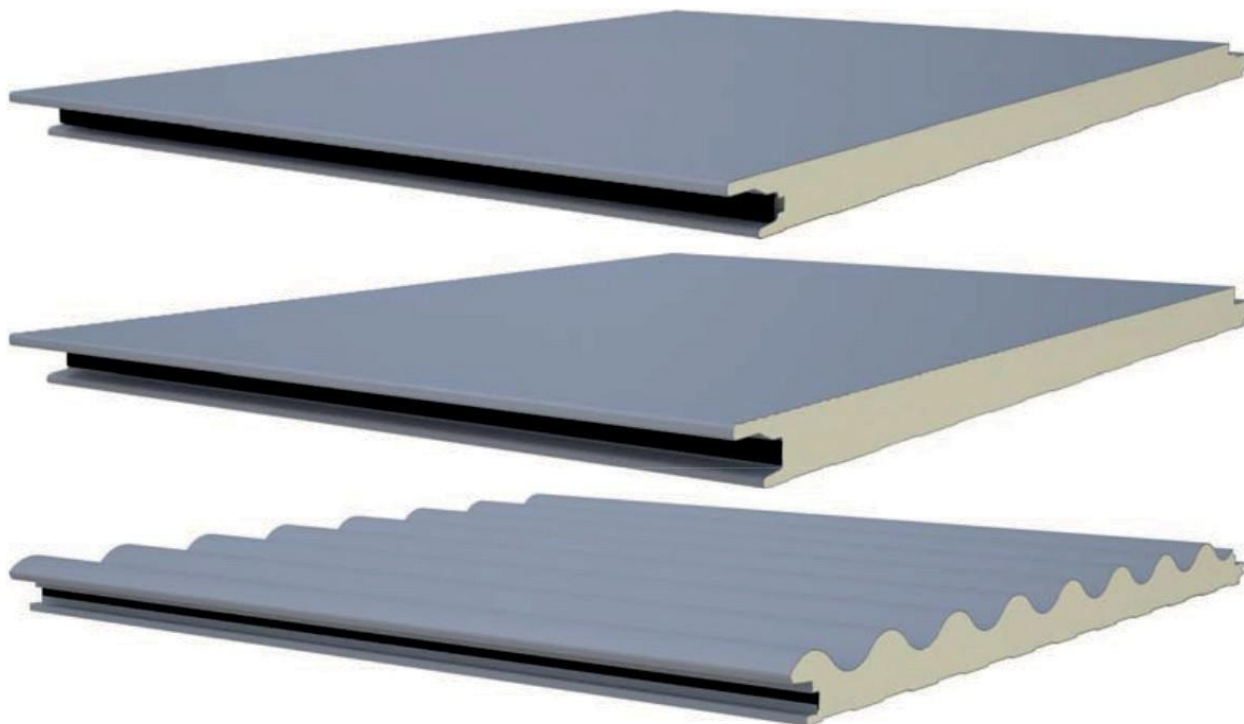


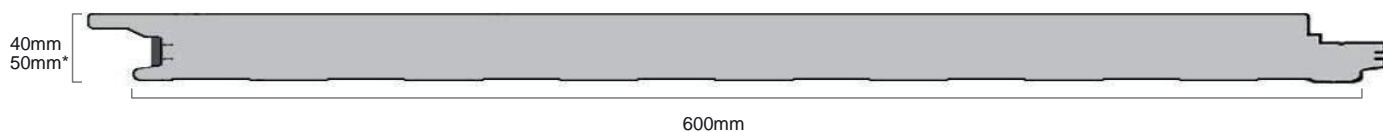
Fiche Technique du Produit

PUR PF 600 Architecture - PF 600



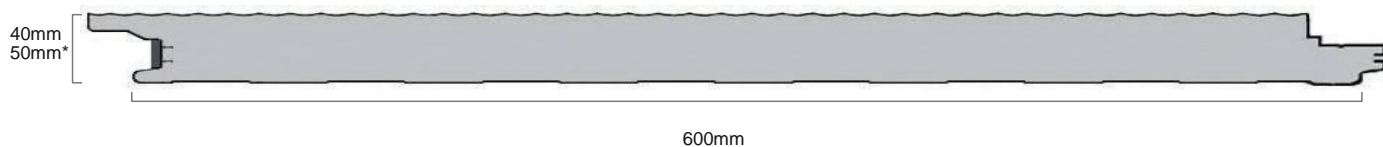
Finition lisse (L)

PF 600 L



Finition microprofilé (M)

PF 600 M



Finition mini-vague (MO)

PF 600 MO



Ce produit répond aux exigences du règlement (UE) n ° 305/2011 du parlement européen et du conseil établissant des conditions harmonisées de la commercialisation des produits pour la construction et sont conformes l'annexe ZA EN 14509 :2013

<u>Désignation :</u>	Panneau pour Façade PF 600.
<u>Application :</u>	Conçu pour revêtement extérieur. Il peut être appliquée dans le sens vertical ou horizontal Le système de fixation cachée, protège les fixations et lui donne une meilleure apparence.
Description :	Il se compose de deux plaques en acier profilé avec un isolement de mousse de polyuréthane rigide pour former un panneau de 600mm de largeur. Il s'adapte latéralement avec d'autres panneaux pour couvrir une surface.
<u>Dimensions</u>	
Epaisseur :	40 et 50 mm 60 mm (seulement PF 600-60 MO) Une tolérance de +/- 2 mm
Largeur :	600 mm Une tolérance de +/- 2 mm
Longueur :	Selon le client demander jusqu'à : Minimum : 2.500 mm Maximum : 6.000 mm ^{Sur demande} Une tolérance de +/- 10 mm, pour longueur > 3.000 mm
<u>Matériaux utilisés :</u>	
Support métallique :	- Plaque en acier (EN 508 ; EN 10143), Galvanisé (EN 10346) et prélaqué (EN 10169) - Aluminium prétraité et laqué (EN 485-2, EN1396) ^{Sur demande}
Revêtement :	- <i>Standard</i> : primaire 5 µm + polyester 20 µm - Pour application particulière (Adapté à l'industrie alimentaire) : PVDF, HDX ^{Sur demande}
Noyau isolant :	- Mousse rigide de polyuréthane – PUR B3, sans classe de réaction au feu - Mousse rigide de polyuréthane – PUR B2, avec classe de réaction au feu de B s2 d0 - Mousse rigide de polyisocyanurate – PIR, avec classe de réaction au feu de B s1 d0 <ul style="list-style-type: none">• Densité : 40 kg/m³ ± 10%• Conductivité thermique λ= 0.025 W/m.K• Mousse exempte CFC's
Caractéristiques Mécaniques :	Adhésion (résistance à la traction dans le support) > 0.018 MPa Résistance à la compression à 10% de déformation > 0.100 MPa

Nominal épaisseur nominale du panneau (mm)	Transmissão Thermique (W/m ² K)	Poids du panneau (Kg/m ²)			Flexion maximale = 1/200L Charge uniformément répartie										
		PF 600			▲ — ▲					▲ — ▲ — ▲					
		L/LJ 0,7/0,4 mm	M 0,5/0,4 mm	MO 0,5/0,4 mm	Kg/ m ²	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120
40	0.82	11.0	9.2	-	Distance maximal (cm)	362	316	287	267	251	491	429	390	362	341
50	0.66	11.6	9.7	-		423	369	336	312	293	574	502	456	423	398
60	0.68	-	-	9.7		442	386	350	325	305	599	524	476	442	415

Finition :

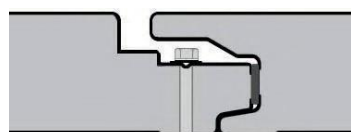
Finition lisse (L)



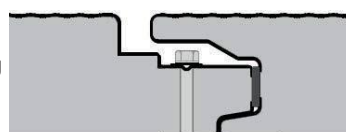
Finition micro-profilé (M)



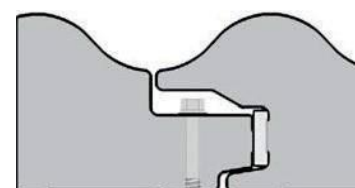
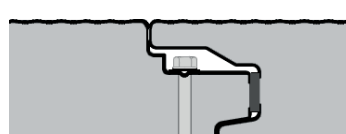
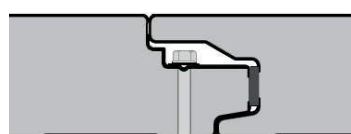
Finition mini-vague (MO)



PF 600 - 40/50 LJ / MJ
Joint ouverte







PF 600 - 40/50 L / M
Joint fermé



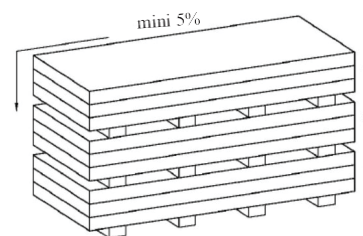
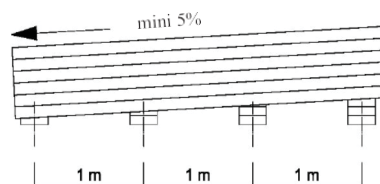
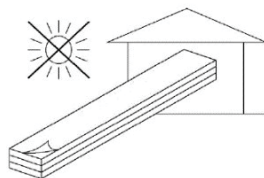
PF 600 - 40/50 L / M
Joint fermé

Accessoire :

	AC.001 Profil 40mm		P.005 Support Initial
	AC.002 Profil du coin 40mm		AC.003 Profil Initial 40mm

Autres Recommendations :

1. Stockage :



2. Application du panneau

