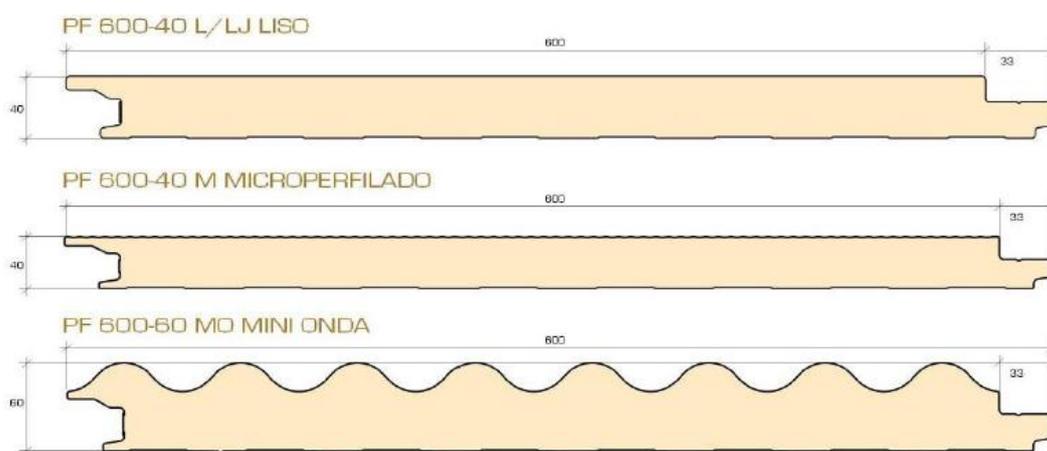


Ficha Técnica del producto

PF – 600 – Panel Fachada Arquitectónico



Descripción: PF 600 Panel Fachada Arquitectónico

Referencias: PF 600-40 L Panel de Fachada Arquitectónico Liso
PF 600-40 LJ Panel de Fachada Arquitectónico Liso c/ junta
PF 600-40 M Panel de Fachada Arquitectónico Microperfilado
PF 600-40 MJ Panel de Fachada Arquitectónico Microperfilado c/ junta
PF 600-40 MO Panel de Fachada Arquitectónico Mini-Onda

Aplicación: Panel proyectado para el revestimiento de fachadas lisas arquitectónicas. Un revestimiento exterior de edificios encuadrado con las actuales tendencias arquitectónicas. El sistema de fijación oculta protege los elementos de fijación y le confiere un aspecto visual estéticamente agradable.



Descripción: Panel compuesto por dos chapas metálicas perfiladas, interligadas por un núcleo de espuma de poliuretano proporcionando excelente comportamiento mecánico y el más elevado aislamiento térmico.

Puede ser de aplicación horizontal o verticalmente. Horizontalmente el efecto estético podría ser mejorado con unos perfiles de aluminio extruido lacado en el color del panel. Es producido con las formas exteriores de Liso, Microperfilado y Mini-Onda en las variantes de panel con junta y sin junta (excepto en el caso del Mini-Onda). Con ancho útil de 600 mm está disponible en medidas hasta 12 m de longitud y con espesor de 40 mm.

Dimensiones:

Espesor: 40 mm
Es admitida una tolerancia de ± 1 mm

Ancho útil: 600 mm
Es admitida una tolerancia de ± 1 mm

Longitud: por pedido del cliente de acuerdo con los siguientes límites:
Mínimo: 2.500 mm
Máximo: 12.000 mm

Materiales de base:

SOPORTE METALIDO:

- Acero laminado galvanizado DX51D+Z (EN 10147)
Espesor exterior: 0,70 mm
- Chapa de aluminio laminado, pre-tradado y lacado
- Cobre laminado (DIN 1787/17670/1791)

RECUBRIMIENTO:

- Estándar: primario 5 μm + pintura poliéster de 20 μm
- Para aplicaciones especiales: PVDF, Plastisol, PVC (adecuado a uso industrial alimentario)

NUCLEO AISLANTE:

Espuma rígida de poliuretano (PUR), sin CFC's y de Poliisocianurato (PIR)

Conductividad térmica $\lambda = 0.020$ W/mK

Adherencia (Resistencia a tracción no soporte) > 0.10 N/mm²

Resistencia a compresión para 10 % de deformación > 0.10 N/mm²



Accesorios:

Los perfiles accesorios son fabricados en perfil de aluminio extruido y la cado en el color del panel.

PF 600 ACESSÓRIOS	
	AC.001 PERFIL INTERMÉDIO 40mm
	AC.002 PERFIL DE CANTO 40mm
	AC.003 PERFIL INICIAL 40mm
	P.005 PEÇA DE SUPORTE INICIAL
	AC.007 PERFIL INTERMÉDIO 60mm
	AC.008 PERFIL DE CANTO 60mm

Características Mecánicas:

CARACTERÍSTICAS			
TIPO	REFERÊNCIA	ESPESSURAS	LARGURA
Fachada lisa	PF 600-40 L	40	600
Fachada lisa com junta	PF 600-40 LJ	40	600
Fachada microperfurada	PF 600-40 M	40	600
Fachada microperfurada c/ junta	PF 600-40 MJ	40	600
Fachada mini onda	PF 600-60 MO	60	600

Peso (Kg/m ²)	Espessura total do painel (mm)	
	40	60
PF 600-40 L / LJ	11,4	
PF 600-40 M / MJ	9,5	
PF 600-60 MO		10,1

Condutividade Térmica	Espessura total do painel (mm)	
	40	60
k	0,49	0,39
w/m ² K	0,43	0,34

Sobrecargas Admissíveis			
Flexão Máx. = 1/200L	Carga Uniformemente Distribuída		
		Distancia máxima (cm)	
Kg/m ²	N/m ²		
60	588	370	430
80	784	340	400
100	980	325	380
120	1176	315	360
140	1372	285	330
160	1568	260	300