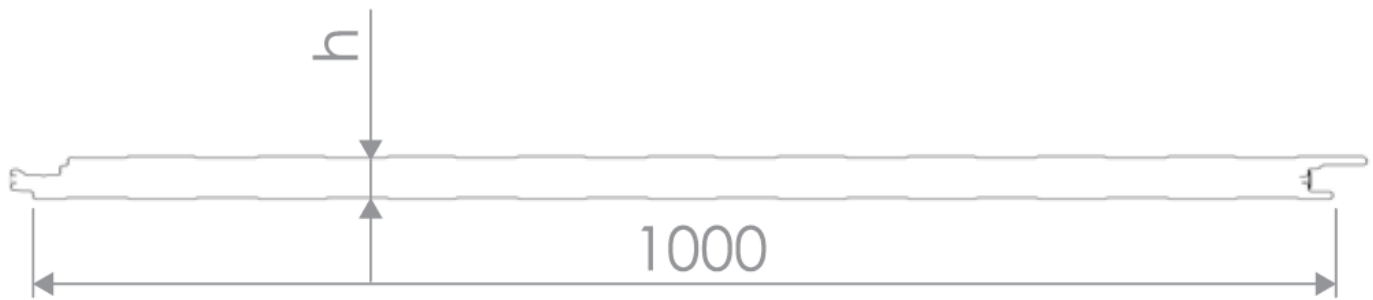
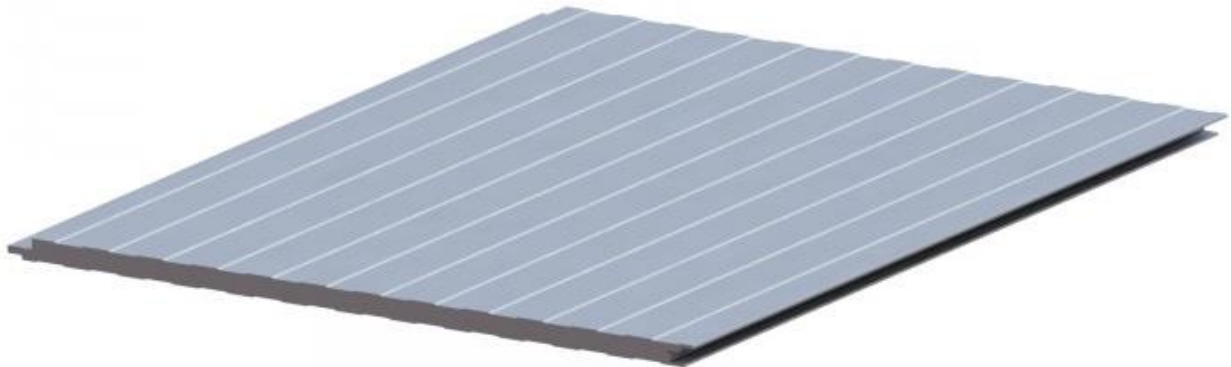




FICHA TÉCNICA FP FACHADA T / O nervate-1000

Panel de fachada TORNILLO OCULTO



Características Dimensiones

Espesor (mm):	30-40-50-60
Ancho (mm):	1000
Longitud (mm):	2.000-15.000

LAS CARACTERÍSTICAS CH APAS

cara	Espesor de la placa (mm)		Tipo de acero	cargar Zinc	protección
	mínimo	máximo			
interior	0.30	0.50	S220GD;	Z100;	Sencilla
exterior	0.40	0.50	S250GD	Z200	PVDF1 HDX 1



FICHA TÉCNICA FP FACHADA T / O nervate-1000

PESO DEL PANEL

espesor de la placa (Mm)	peso	Espesor nominal (mm)			
		30	40	50	60
0,30 / 0,40	Kg / m ²	7.58	8.02	8.46	8.90
0,40 / 0,40	Kg / m ²	8.44	8.88	9.32	9.76
0.50 / 0.50	Kg / m ²	10.16	10.60	11.04	11.48

aislante NÚCLEO

designación	poliisocianurato	poliuretano (B3)
abreviatura	RIP	PUR
densidad	41 kg / m ³	40 kg / m ³

Tolerancias Las dimensiones

dimensión	La tolerancia (máximo permitido)	
Espesor de la placa (D)	$D \leq 100$ mm	2 mm ±
	$D > 100$ mm	± 2%
La desviación de planitud	para $L = 200$ mm - 0,6 mm desviación de planeidad Para $L = 400$ mm - 1,0 mm desviación de planeidad Para $L >$ desviación de planeidad 1,5 mm - 700 mm	
Profundidad del perfil metálico	$5 < h \leq 50$ mm	± 1 mm ± 2,5
	$50 < h \leq 100$ mm	mm
La profundidad de las principales y secundarias refuerzos	$d_s \leq 1$ mm	± 30% para d_s
	$1 \text{ mm} < d_s \leq 3$ mm	± 0,3 mm ± 10% d_s
longitud del panel (L)	$L \leq 3.000$ mm	5 mm ±
	$L > 3.000$ mm	10 mm ±
Revisión Anchura del panel (w)	$w \pm 2$ mm	
desviación de la rectitud	1 mm por metro, un máximo de 5 mm	
comba	2 mm por metro de longitud, máximo 20 mm 8,5 mm por metro de ancho para perfiles planos - $h \leq 10$ mm ± 10 mm por metro de ancho para los perfiles - $h > 10$ mm	
perfil Paso (p)	si $h \leq 50$ mm	$p \pm 2$ mm w: ±
	si $h > 50$ mm	3 mm
Anchura de los nervios (b ₁) y la anchura de los valles (b ₂)	para b ₁	± 1 mm
	para b ₂	± 2 mm





FICHA TÉCNICA FP FACHADA T / O nervate-1000

RESISTENCIA AL FUEGO

clasificación:

s1 B, d0 (placa de RIP en 0,5 / 0,5) s2 B, d0
(PIR) F (PUR (B3))

Esta clasificación es válida para la aplicación de paneles sándwich en todas las aplicaciones en la construcción, excepto revestimiento de suelo, siempre y cuando el producto se aplica sobre un soporte con reacción al fuego A1, según la norma UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010.

Aislamiento TÉRMICA

T	Espesor nominal (mm)			
	30	40	50	60
W / m ² K	0.54	0.43	0.36	0.32
Kcal / m ² h ° C	0.46	0.37	0.31	0.27

RESISTENCIA MECÁNICA

fuerza de tracción (F _{ct})	0,13 MPa
Módulo de tracción fuerza (E _{ct})	4.16 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas (f _{ct})	0,13 MPa
Resistencia a la tracción a temperaturas elevadas módulo (E _{ct})	4,36 MPa
Core módulo de fuerza de cizallamiento (G _c)	2,14 MPa
generadores de panel Resistencia (f _{cc})	0,16 MPa
módulo de compresión a los lados del panel (E _{cc})	2,71 MPa

ALMACENAMIENTO

1. Los paneles no deben colocarse directamente sobre el suelo debe ser colocado sobre un soporte que permite la circulación de aire para evitar la acumulación de humedad;
2. Los paneles deben ser puestos en una estructura que da una pendiente mínima de 9 ~ 10% para prevenir la deposición de agua;
3. Los soportes en los que se almacenan los paneles, deben garantizar su apoyo con la máxima separación de 2.000mm;
4. Cuando la FERPAINEL puso de plástico en la parte superior de los envases para la protección durante el transporte, debe ser removido inmediatamente después de la descarga;
5. La película protectora situada sobre cada lado de los paneles debe ser removido para 3 meses desde la fecha de producción del panel y no debe ser expuesto directamente al sol.



FICHA TÉCNICA FP FACHADA T / O nervate-1000

MONTAJE

1. Deben ser limpiados después de cada limaduras se aplica panel;
2. No se puede cortar por ejemplo, herramientas abrasivas. (Molienda) por ejemplo, corte siempre frío. (tijeras);
3. usted puede tener cualquier rasguño o abolladura, por tanto, puede dar lugar a la oxidación;
4. La placa recubierta con poliéster (estándar) no se debe aplicar en ambientes corrosivos, en ambientes químicamente agresivos y entornos marinos (cerca del mar);
5. Los tornillos deben tener un buen agarre y ser galvanizado o acero inoxidable.
6. La fijación del panel debe llevarse a cabo por medio de tornillos adecuados para sellar en todas las olas, y todas las líneas de apoyo.