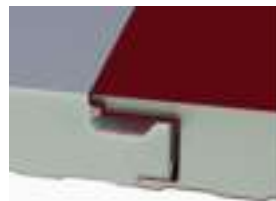


GP-PAL-Panel Arquitectónico Liso



Descripción

El panel arquitectónico liso GP-PAL es un producto ampliamente demandado para la instalación de fachadas en naves industriales, centros comerciales, oficinas y edificios públicos.

Su principal característica distintiva reside en su chapa exterior de mayor espesor, la cual elimina el "efecto aguas", una preocupación común en chapas más delgadas que tienden a ondularse bajo la incidencia del sol.

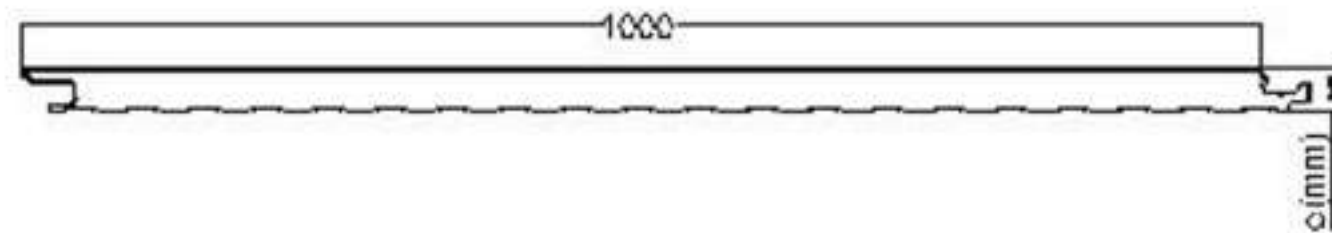
Una de las virtudes más notables del panel arquitectónico liso es la eliminación del "efecto aguas".

Este fenómeno, que ocurre en chapas más delgadas, puede resultar en ondulaciones antiestéticas en la fachada, afectando negativamente la planimetría del edificio.

Al optar por un panel liso de mayor espesor, se garantiza una apariencia inmejorable y libre de imperfecciones en la fachada, contribuyendo así a una estética impecable.



Cotas:



Pesos y Aislamiento Termico

Espesor del panel (mm)	35	40	50	60	80
Peso (Kg/m2)	9.75	9.95	10.35	10.75	11.15
Transmitancia Termica U (W/m2*°K)	0.53	0.49	0.40	0.33	0.25
Transmitancia Termica U (W/m2*°K)	0.46	0.42	0.34	0.28	0.21

Características Principales

Características	Valor	Tolerancia/Norma
Ancho Util	1000 mm	±2mm/EN 14509
Longitud	De 2000 a 16000 mm	±10mm/EN 14509
Rectitud	0 mm	±5 mm/EN 14509
Densidad de la espuma	40 Kg/m3	± 2Kg / EN 14509
Permeabilidad al Agua	Paso	UNE-EN 14509
Clasificacion reaccion al fuego PUR	B-S2,d0	EN 13501
Clasificacion reaccion al fuego PIR	B-S1,d0	EN 13501
Calidad del Acero	Estruc. S250GD a S280GD	EN 10346
Recubrimiento Prelacado	---	EN 10169
Espesores Nominales	35-40-50-60-80-100 mm	EN 14509

Sobrecargas admisibles (Kp/m2)

Nº Vanos	Distancia (m)	35mm 0.5/0.4	35mm 0.6/0.4	40mm 0.5/0.4	40mm 0.5/0.5	50mm 0.5/0.4	50mm 0.6/0.4	60mm 0.5/0.4	60mm 0.6/0.4	80mm 0.5/0.4	80mm 0.6/0.4
1	1.5	315	335	385	405	530	550	585	585	585	585
1	2.0	187	200	230	245	325	345	425	440	440	440
1	2.5	115	125	145	160	210	230	280	305	350	350
1	3.0	75	85	95	105	140	160	195	295	295	295
1	4.0	--	--	--	50	70	80	100	115	165	190
2	1.5	240	230	235	220	220	210	210	195	195	180
2	2.0	195	185	190	180	180	170	175	165	160	150
2	2.5	155	165	155	150	150	145	145	140	135	130
2	3.0	100	120	100	130	130	125	125	120	120	115
2	3.5	65	75	60	95	85	110	110	105	105	100
2	4.0	--	50	--	65	60	90	75	95	95	90

