

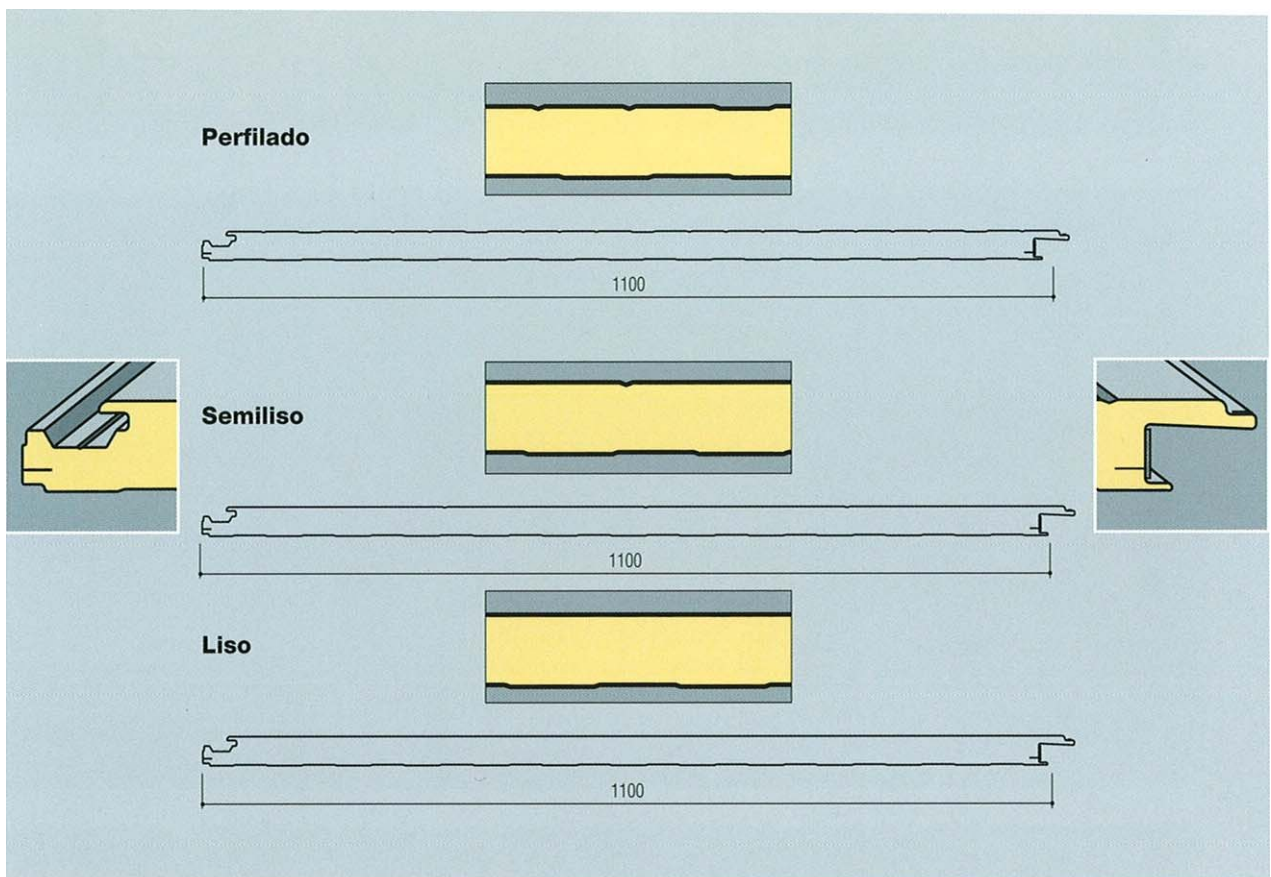
PANEL SÁNDWICH DE FACHADA DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Panel sándwich compuesto por dos chapas prelacadas de 0,5 mm de espesor y un núcleo de espuma de poliuretano (40 Kg/m³)

SOLAPE LONGITUDINAL

Solo con tornillo oculto (tapajuntas) o tornillo visto



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

ESPESOR PANEL		d	35		40		50		60	
Espeores	Caras	e1/e2	0,5/0,5	0,6/0,5	0,5/0,5	0,6/0,5	0,5/0,5	0,6/0,5	0,5/0,5	0,6/0,5
LUZ (L) PARA 1 VANO	1,5		327/327	333/333	396/396	404/404	541/541	550/550	587/690	587/698
	2,0		193/193	199/199	239/239	246/246	337/337	345/345	440/440	440/450
	2,5		121/121	126/126	153/153	159/159	221/221	229/229	295/295	305/305
	3,0		79/79	83/83	102/102	106/106	151/151	158/158	206/206	214/214
	3,5		54/54	57/57	70/70	74/74	106/106	112/112	147/147	154/154
	4,0		38/38	40/40	49/49	52/52	77/77	81/81	108/108	114/114
	4,5		27/27	29/29	36/36	38/38	57/57	60/60	81/81	85/85
LUZ (L) PARA 2 VANOS	1,5		234/366	229/369	227/437	222/441	214/581	209/581	203/699	197/698
	2,0		188/238	185/241	183/287	180/291	175/389	171/394	167/495	163/500
	2,5		157/163	155/167	154/200	151/204	148/277	145/280	142/337	139/336
	3,0		116/96	119/119	133/120	131/148	128/173	126/194	123/234	121/234
	3,5		85/60	76/88	107/74	93/110	113/105	111/143	109/141	107/172
	4,0		63/41	52/65	77/49	63/83	101/69	88/109	98/92	96/131
	4,5		47/29	37/50	57/35	45/61	76/49	62/82	89/64	81/104

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y ACUSTICAS

PANEL	TRANSMISIÓN TÉRMICA		
	Espesor nominal en mm	K en Kcal/m ² ·h·°C	K en W/m ² ·K
35		0,50	0,59
40		0,44	0,52
50		0,36	0,42
60		0,30	0,36
70		0,26	0,31
80		0,23	0,27

AISLAMIENTO ACÚSTICO						
Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Aislamiento acústico db	25	27,5	29	28,5	31	37,5

Basado en un espesor de 25 mm de espesor Medio (M) y 20 g de

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO

Tiene la antigua clasificación M1.

VENTAJAS

- Precio
- Aislamiento térmico

INCONVENIENTES

- Comportamiento al fuego
- Comportamiento acústico