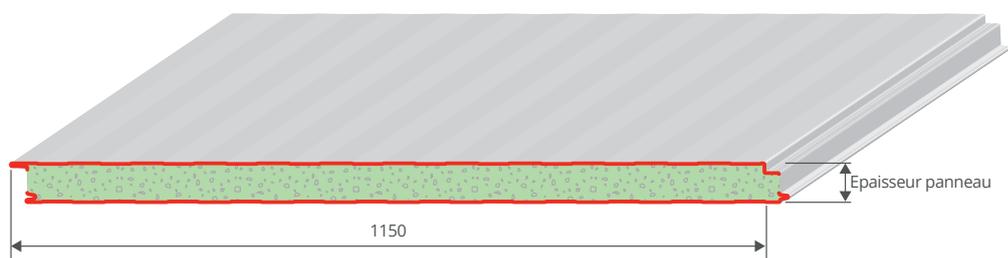


FACADISO



Compatible pour pose horizontale ou verticale

MATERIAUX ET REVÊTEMENTS >

	Matériaux	Revêtements	Épaisseur nominale mm	Normes
Parement extérieur	S250 GD	Polyester 35 µm	0,50	NF EN 10169 / NF P 34-301
Parement intérieur	S220 GD	Polyester 15 µm	0,40	NF EN 10169 / NF P 34-301

DIMENSIONS & POIDS >

Épaisseur du panneau (mm)	40	60	80	100
Largeur utile (mm)	1150			
Longueurs mini maxi (mm)	500 à 13500 (Au-delà, sur consultation)			
Masse (kg/m²)	9,20	10,00	10,80	11,60

CSTB

DTA FACADISO/HI-PIR ST >

N° 2.3/18-1795_V2



0,023 W/m.K

B-s1,d0

TABLEAU DES CHARGES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > épaisseurs nominales en mm

Charges selon EN 1991-1-4

PRESSION				PORTÉES D'UTILISATION m	DEPRESSION			
↓		↓ ↓			↑		↑ ↑ ↑	
40	60	80	100	40	60	80	100	
409				1,50	123			110
231	390			2,00	92	92		82
149	257	343	429	2,50	74	74	74	74
103	181	269	357	3,00	61	61	61	61
78	135	204	274	3,50	53	53	53	53
61	105	160	214	4,00	46	46	46	46
48	84	128	172	4,50	41	41	41	41
	69	104	138	5,00	37	37	37	37
	58	85	113	5,50	33	33	33	33
		73	94	6,00	31	31	31	31

PERFORMANCES THERMIQUES >

Épaisseur du panneau (mm)	40	60	80	100
Type d'isolant	Mousse PIR			
Conductivité	0,023 W/m.K (selon ACERMI 18/194/1370)			
Densité de l'isolant	40 +/- 5 kg/m³			
Résistance thermique R (m².K/W)	1,70	2,60	3,45	4,30
Transmission thermique U _c (W/(m².K))	0,551	0,372	0,281	0,226
Pont thermique linéique ψ (W/(m.K))	0,030	0,011	0,006	0,004

PERFORMANCE AU FEU >

Réaction au feu Euroclasse, selon NF EN 13501-1 :

B-s1,d0

Rapport de classement au feu AFITI LICOF n° 2843T15-3.R1