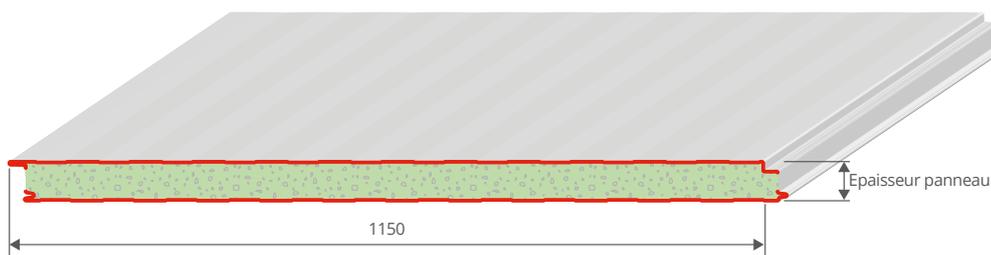


## FACADISO



Compatible pour pose horizontale ou verticale

### CSTB

DTA FACADISO/HI-PIR ST >

N°2.1/18-1795\_V1



0,023 W/m.K



### MATERIAUX ET REVETEMENTS >

	Matériaux	Revetements	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/m <sup>2</sup> )	9,20	10,00	10,80	11,60

### TABLEAU DES CHARGES EN daN/m<sup>2</sup> EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > épaisseurs nominales en mm

Charges selon EN 1991-1-4

PRESSION				DEPRESSION				PORTÉES D'UTILISATION m	PRESSION				DEPRESSION			
↓		↓ ↓		↑		↑ ↑			↓		↓ ↓		↑		↑ ↑	
40	60	80	100	40	60	80	100	40	60	80	100	40	60	80	100	
409				324				1,50	123			110				
231	390			243	290			2,00	92	92		82	82			
149	257	343	429	163	226	292	357	2,50	74	74	74	74	66	66	66	66
103	181	269	357	113	157	225	292	3,00	61	61	61	61	55	55	55	55
78	135	204	274	83	115	165	215	3,50	53	53	53	53	47	47	47	47
61	105	160	214	64	88	126	164	4,00	46	46	46	46	41	41	41	41
48	84	128	172	50	70	100	130	4,50	41	41	41	41	37	37	37	37
	69	104	138		57	81	105	5,00		37	37	37		33	33	33
	58	85	113		47	67	87	5,50		33	33	33		30	30	30
		73	94			56	73	6,00			31	31			27	27

### 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/m <sup>3</sup>			
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,70	2,60	3,45	4,30
Transmission thermique U <sub>c</sub> (W/(m <sup>2</sup> .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 :



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