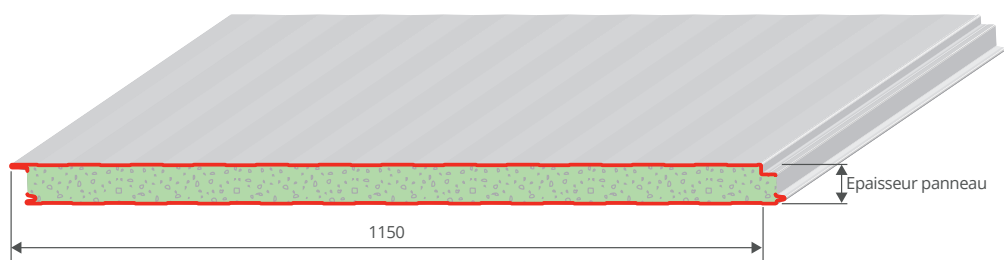


FACADISO



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 | 40 | 60 | 80 | 100 | |
| 409 | | | | 1,50 | 123 | | | 110 | | | | |
| 231 | 390 | | | 2,00 | 92 | 92 | | 82 | 82 | | | |
| 149 | 257 | 343 | 429 | 2,50 | 74 | 74 | 74 | 74 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 103 | 181 | 269 | 357 | 3,00 | 61 | 61 | 61 | 61 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 78 | 135 | 204 | 274 | 3,50 | 53 | 53 | 53 | 53 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| 61 | 105 | 160 | 214 | 4,00 | 46 | 46 | 46 | 46 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 48 | 84 | 128 | 172 | 4,50 | 41 | 41 | 41 | 41 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| | 69 | 104 | 138 | 5,00 | | 37 | 37 | 37 | | 33 | 33 | 33 |
| | 58 | 85 | 113 | 5,50 | | 33 | 33 | 33 | | 30 | 30 | 30 |
| | | 73 | 94 | 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/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