

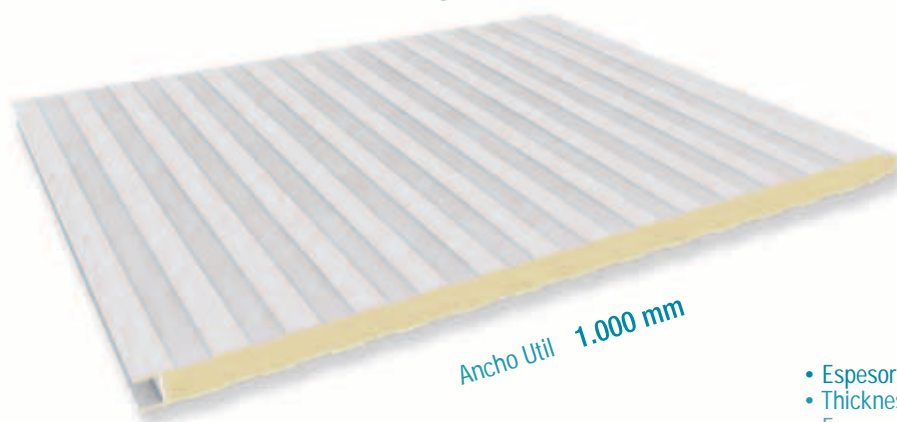
# BOX

# Panel de Fachada

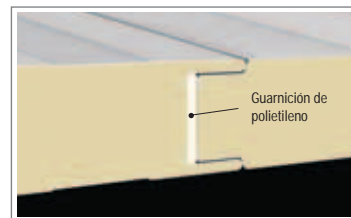
Special  
Dogato  
Liso

Wall Panels  
Painel para parede  
Panneaux de Bardage

Panel de fachada con fijación vista. Encaje recto  
Panels for light prefabrication with visible joint  
Painel com fixação visível  
Panneaux pour la préfabrication légère avec fixation apparente

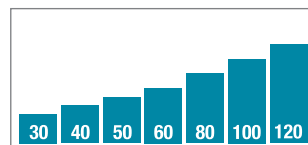


Ancho Util 1.000 mm



Guarnición de polietileno

- Espesor (mm)
- Thickness (mm)
- Espesura (mm)
- Epaisseur (mm)



| Espesor del panel (mm) | Transmitancia Térmica (U) | Peso del panel Acero/Acero (Kg/m²)<br>Espesor nominal chapa 0.5 mm |
|------------------------|---------------------------|--|
|                        | W/m² K                    |  |
| 30                     | 0.658                     | 8.75   |
| 40                     | 0.500                     | 9.15   |
| 50                     | 0.409                     | 9.55   |
| 60                     | 0.344                     | 9.95   |
| 80                     | 0.261                     | 10.75  |
| 100                    | 0.210                     | 11.55  |
| 120                    | 0.176                     | 12.35  |

El coeficiente de transmisión térmica (K) se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

| Espesor del Panel (mm) | ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | 150   | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 30                     | 190   | 161 | 140 | 124 | 102 | 75  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 40                     | 256   | 218 | 190 | 168 | 150 | 136 | 105 | 81  | 63  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 50                     | 322   | 275 | 239 | 212 | 190 | 172 | 156 | 131 | 103 | 82  | 66  | -   | -   | -   | -   |
| 60                     | -   | 332 | 289 | 256 | 229 | 207 | 189 | 174 | 152 | 121 | 98  | 66  | -   | -   | -   |
| 80                     | -   | -   | -   | 344 | 308 | 279 | 255 | 235 | 217 | 202 | 182 | 124 | 88  | 63  | -   |
| 100                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 321 | 296 | 274 | 255 | 238 | 200 | 142 | 104 | 78  |
| 120                    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 356 | 330 | 307 | 287 | 254 | 209 | 154 | 116 |

| Espesor del Panel (mm) | ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | 150  | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 30                     | 190  | 161 | 140 | 124 | 110 | 89  | 67  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 40                     | 256  | 218 | 190 | 168 | 150 | 136 | 124 | 97  | 75  | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 50                     | 322  | 275 | 239 | 212 | 190 | 172 | 156 | 144 | 123 | 98  | 79  | -   | -   | -   | -   |
| 60                     | -  | 332 | 289 | 256 | 229 | 207 | 189 | 174 | 161 | 146 | 118 | 79  | -   | -   | -   |
| 80                     | -  | -   | -   | 344 | 308 | 279 | 255 | 235 | 217 | 202 | 189 | 149 | 105 | 76  | -   |
| 100                    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | 321 | 296 | 274 | 255 | 238 | 210 | 171 | 125 | 93  |
| 120                    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 356 | 330 | 307 | 287 | 254 | 227 | 185 | 139 |

Sobrecargas admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m2 (Ratio de conversión 1kg/m2 = 0,00981 KN/m2). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, de 0,5 mm, nominal imponiendo la limitación de deformación: Flecha f=1/200 l. Coeficiente: 2.5

Evenly distributed overloads allowed in kg/ mq (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/mq). The tables have been developed for panels with 0.50 mm nominal thick steel supports imposing the deformation limit: deflection f=1/200 l. Safety Coefficient: 2.5

Sobrecargas admissíveis, uniformemente distribuídas em kg/m2 (Ratio de conversão 1kg/m2=0,00981 KN/m2). As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, de 0,5 mm, nominal impondo a limitação de deformação: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de segurança: 2.5

Surcharges uniformément réparties admissibles avec rapport de kg/ mq (conversion 1kg/mq = 0,00981 KN/mq). Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en acier de 0,50 mm nominale d'épaisseur avec limite de déformation de la flèche f=1/200 l. Coefficient de sécurité: 2.5