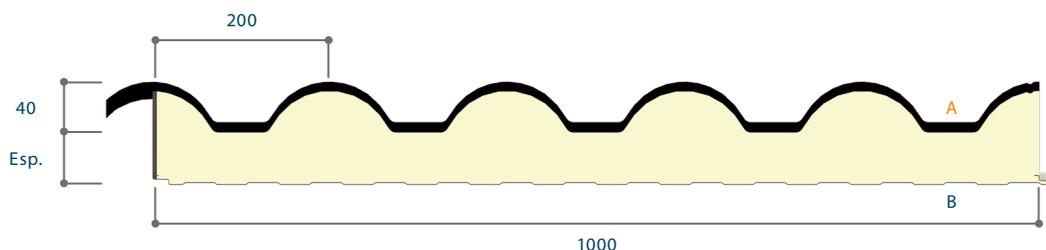
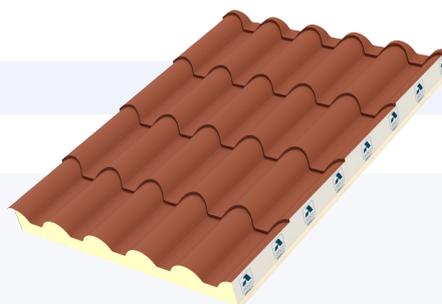


## Painel sandwich telha

### CTELHA-1000

Alaço

Painel sandwich composto por duas chapas metálicas perfiladas unidas por um núcleo isolante em espuma rígida de Poliisocianurato (PIR).  
Aplicação recomendada com pendente mínima de 12%



Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Up [W/(m <sup>2</sup> .K)]	Rp [m <sup>2</sup> .K/W]
40	10,88	0,68	1,33
60	11,66	0,43	2,19

## Características técnicas

Comprimento stan. máximo 15050 mm\*

Largura útil 1000 mm

Classe de aço S280 GD + Z225\*

Chapa exterior (A) chapa de aço imitação telha lusa com espessura 0,5 mm\*

Revestimento exterior Deep Mat 35 Microns, HDX 55 Microns, segundo brochura Colorflow Alaço

Chapa interior (B) chapa de espessura 0,4 mm\*, em standard 25 microns

Acessórios remates sob medida para acabamentos constructivos (ver catálogo)

### Referências

Aço Galvanizado EN 10346:2015 - tolerâncias normais segundo EN 10143:2006

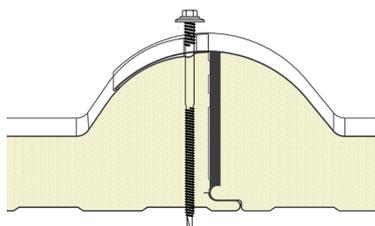
Aço pré-lacado EN 10169:2022  
Tolerância EN 14509 :2013 (Geometria)

### Isolamento

Núcleo de isolamento poliisocianurato (PIR), densidade:  $42 \pm 5$  kg/m<sup>3</sup>  
Empalme/Solape desde 50 até 250 mm  
Reacção ao fogo B-s1,d0 segundo NF EN 13501-1  
Broof (t1, t2, t3) segundo EN 14509:2013

### Sistema de Fixação

Fixação fixação com cavalete na onda superior



\* outras variantes sob consulta