

# Policarbonato Alveolar

## Termoclick

Estes sistemas são utilizados principalmente para aplicações de fachadas livres de perfis.

Os painéis têm 20 e 40 mm, com proteção UV. Painéis multicamadas com sistema de montagem “macho-fêmea”, Neste sistema de bloqueio existe necessidade de perfis verticais.

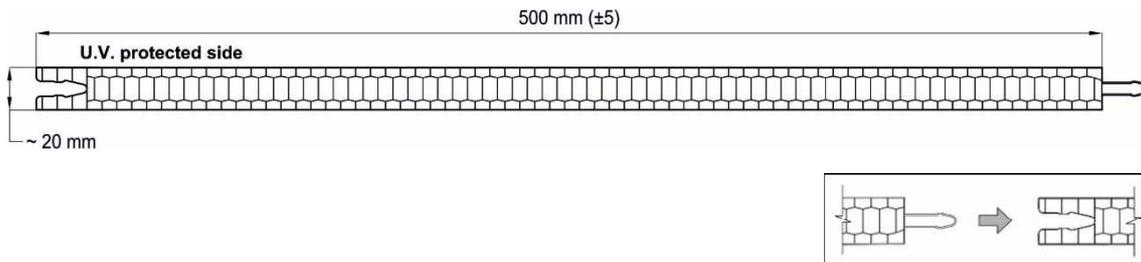
### APLICAÇÕES

- Fachadas e revestimentos
- Divisórias interiores

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Instalação simples e rápida
- Excelente eficiência energética
- Leve
- Rigidez excepcional e isolamento térmico.
- Boa transmissão de luz natural
- Garantia de 10 anos

# Termoclick \* 20 mm

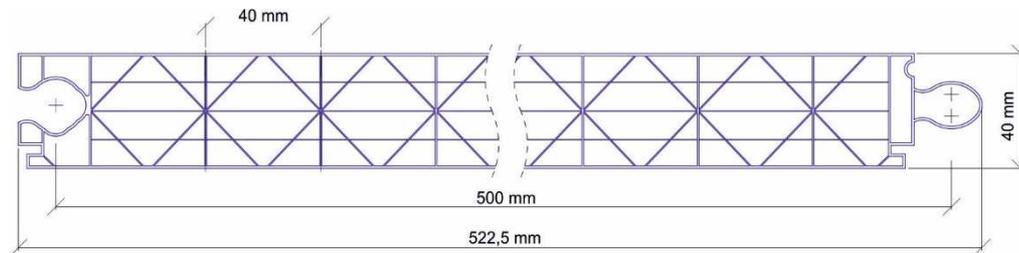


## Características Técnicas

Dados Técnicos	
Espessura do painel	20 mm
Largura do painel modular	~ 500 ± 5 mm
Nº de paredes	em favo de mel
Comprimentos do painel	6 mt e 7 mt
Cor	Transparente satinado / opalino
Peso	~2,60 Kg/m <sup>2</sup>
Protecção UV	no lado externo em coextrusão
Extremidades	c/ cola alu
Classe incêndio EN 13501-1	B s 1 d0
Transmissão de Luz	Transparente: ~54% / Opalino: ~38%
Transmitância térmica (U)	1,81 W/m <sup>2</sup> K
Expansão termal	0,065 mm/m °K
Resistência à temperatura	- 40 / + 120°C

**Nota:** Outras dimensões e cores sob consulta

# Termoclick \* 40 mm



## Características Técnicas

Dados Técnicos		
	Método de Teste	Valores
Largura do Painel		500 mm $\pm$ 2,5 mm
Tolerância comprimento		- 0 + 15 mm
Espessura		40 mm $\pm$ 0,8 mm
Peso		4 Kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 5%
Impacto granizo	TNO Test	diam. 20 mm v $\geq$ 21 m/sec
Resistência Temperatura	UL 746 BEM	- 40 up to + 100 °C
U-Vale	ISO 10077 (EN673)	1,27 W/m <sup>2</sup> k
Coeficiente Linear	DIN 53752	7 x 10 <sup>-5</sup> 1/°C

**Nota:** Outras dimensões e cores sob consulta