

# 4 ONDAS KP45x333

## DESENHADO PARA SISTEMAS DE COBERTURA DESIGNED FOR ROOFING SYSTEMS

Adaptável a painéis de revestimento

Boa transmissão de luz.

Resistência aos agentes atmosféricos.

Ideal para coberturas industriais e clarabóias.

Adaptable to facing panels.

Good light transmission.

Resistance to atmospheric agents.

Ideal for industrial roofs and skylights.

## BENEFÍCIOS DO SISTEMA SYSTEM BENEFITS

100% à prova de fugas.

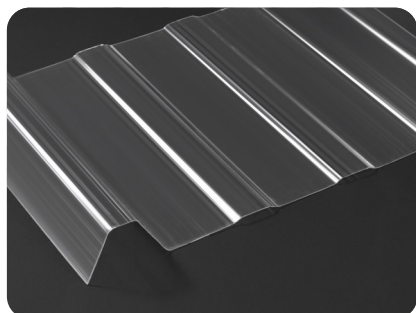
Resistente aos raios UV.

Facilidade de instalação.

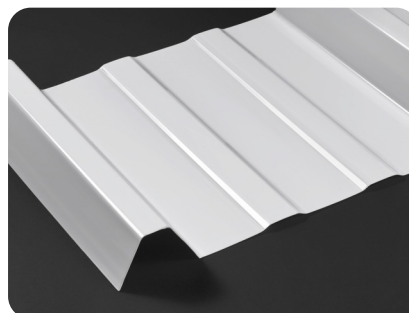
100% leakproof.

Resistant to UV rays.

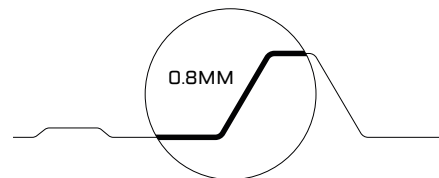
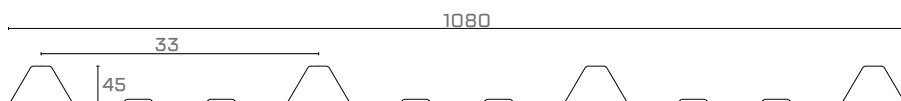
Easy to install.



45x333 CRISTAL



45x333 OPALINO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Espessura <b>Thickness</b> (mm)	0.8 +/- 0.08
Nº de Paredes <b>Nº of Walls</b>	1
Altura <b>Height</b> (mm)	45
Largura Modular <b>Modular Width</b> (mm)	1080 +/- 0.3%
Peso <b>Weight</b> (kg/m²)	1.25 +/- 0.125
Temperatura de Deflexão Térmica <b>Heat Deflection Temperature</b> (°C)	135
Classificação de Fogo <b>Fire Rating</b>	B-S1, D0 EN13501-1
Resistência à Flexão Mecânica <b>Resistance to Mechanical Flexion</b> (MPa)	93
Resistência à Tração de Rutura <b>Tensile Rupture Strength</b> (MPa)	65
Transmissão de Luz <b>Light Transmission</b> (%)	90*    30**
Índice de Amarelecimento <b>Yellowness Index</b> (YI)	<1
Variação de Temperatura <b>Temperature Variation</b> (°C)	-50 / +100
Expansão Térmica <b>Thermal Expansion</b> (mm/mK)	0.065
Resistência ao Impacto por Queda de Peso <b>Resistance to Impact by Droppage of Weight</b> (J)	50

\* 45x333 Cristal  
\*\* 45x333 Opalino



 Transmissão de Luz e Proteção UV  
Light Transmission and UV Protection

 Resistência Mecânica aos Impactos  
Mechanical Resistance to Impact

 Elevado Isolamento  
High Insulation

 Boa Resistência às Variações Térmicas  
Good Resistance to Thermal Variations

Outras espessuras: sob consulta    Other Thicknesses: under consultation