

ISOTELHA TRANSLÚCIDA

ISOLUZ

Desenvolvida para ser parte integral da cobertura com as Isotelhas, a Isoluz é uma Isotelha translúcida co-extrudada de policarbonato na espessura de 30mm, que devido à disposição do policarbonato em seu núcleo, permite uma dispersão da luz de até 90%.

Pode ser aplicada em qualquer tipo de edificação que tenha a Isotelha Kingspan Isoeste como cobertura e oferece uma melhora no tratamento térmico de até 4 vezes mais que uma telha de fibra de vidro comum.



Detalhes Técnicos

| Espessura isolante (mm) | Peso próprio (kg/m ²) | U Coef. global de transm. calor (w/m ² .k) | Comprimento máximo (m) | Transmissibilidade de luz (%) | Coef. de ganho de calor solar, Valor G | Vão máximo entre apoios (mm) |
|-------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|
| 30 | 3,2 | 1,5 | 7 | 56 | 0,6 | 1750 |

*A inclinação mínima recomendada é de 6% com comprimentos de água de no máximo 20m, demais sob consulta
Carga admissível: 80kg/m² para 3 ou mais apoios. 1Kcal/h²m²C²= 1,163W/m²K ou 1W/m²k=0,86Kcal/h²m²C²
Transmissão de luz de acordo com BS EM 4110, medido em amostras de 600x600mm
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região



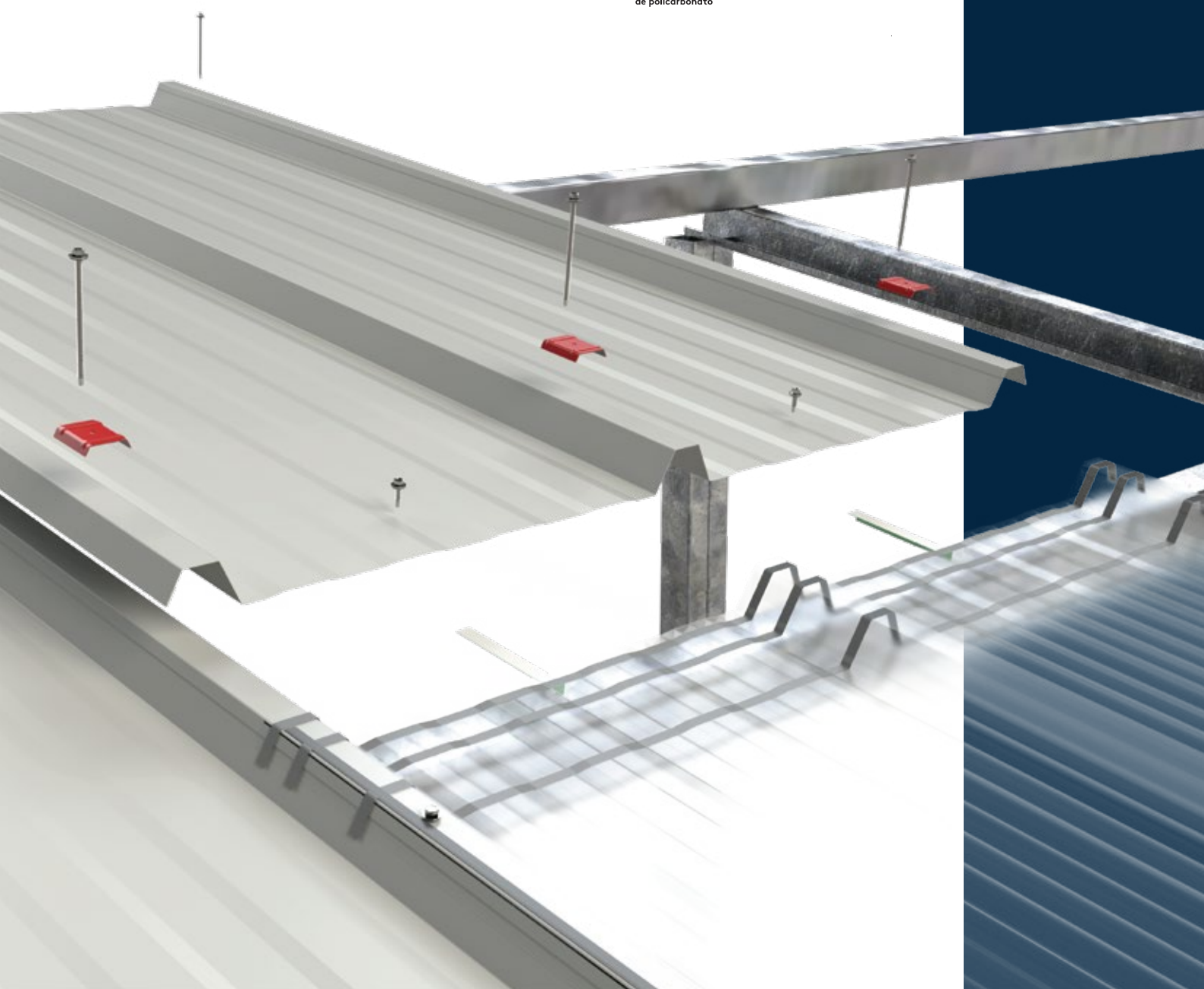
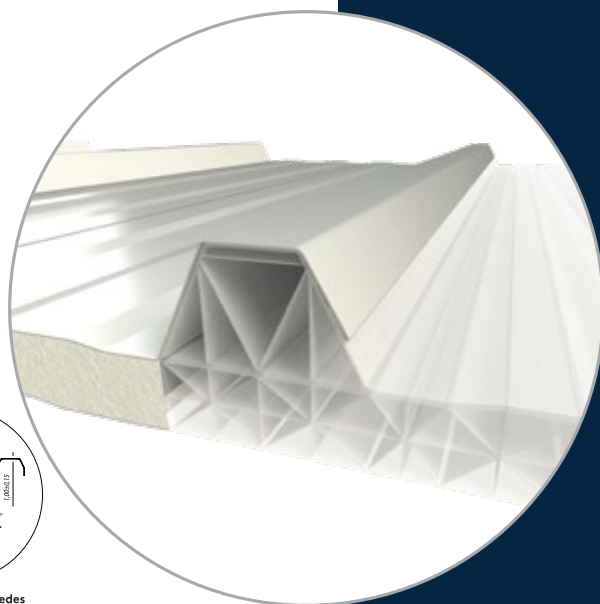
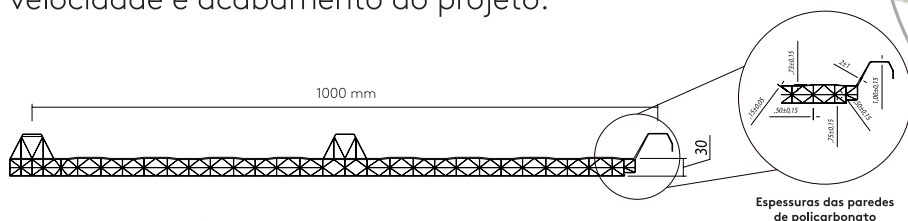
0800 747 1122
kingspanisoeste.com.br

Versão 2 - 10/05/21 | Todas as informações deste catálogo poderão ser mudadas a qualquer momento sem aviso prévio.

Transpasse:

Devido ao seu perfil idêntico ao da Isotelha com núcleo em PIR, a montagem pode ser feita de forma descomplicada e com excelente qualidade, aproveitando da maior parte dos acessórios comuns para instalação de uma Isotelha.

A Isoluz possui sistema de encaixe facilitado junto as Isotelhas Kingspan Isoeste, promovendo maior velocidade e acabamento ao projeto.



0800 747 1122
kingspanisoeste.com.br

Versão 2 - 10/05/21 | Todas as informações deste catálogo poderão ser mudadas a qualquer momento sem aviso prévio.