

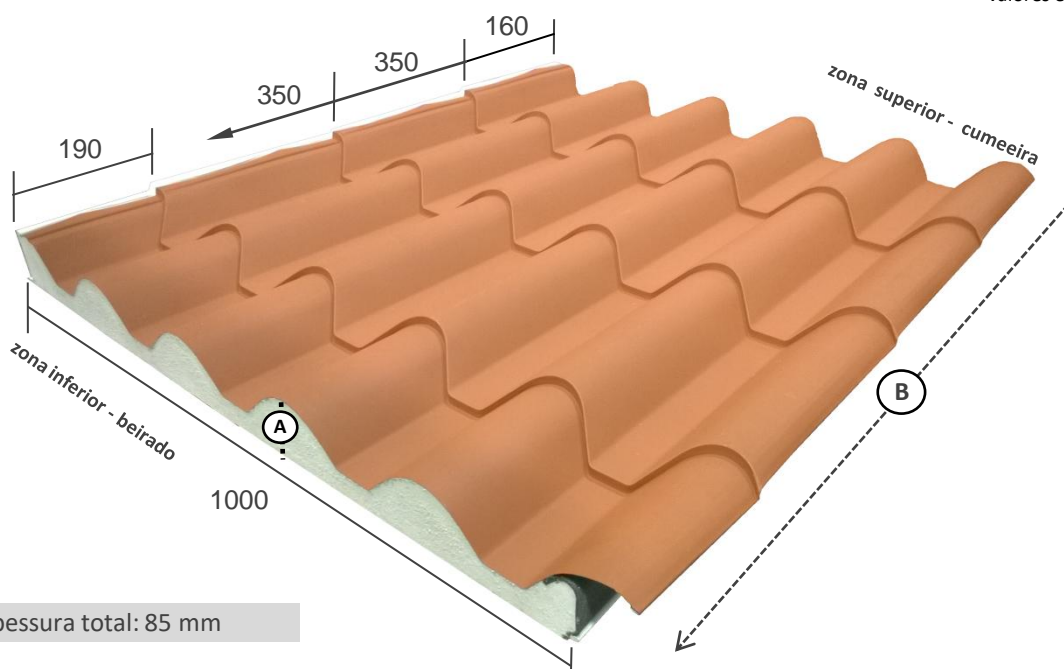
painel tipo telha IRTELHA

O painel IRTELHA é um painel de poliuretano expandido auto extingüível com uma arquitetura padrão de telhado, tendo como objetivo funcional, ser usado como um telhado normal de cobertura pois a sua estética é igual à da telha convencional.

O painel IRTELHA é leve, seguro, impermeável e fácil de instalar.

De modo a satisfazer as mais rigorosas normas paisagísticas, este tipo de painel é a combinação perfeita das melhores tecnologias para as coberturas tradicionais, garantido um elevado isolamento térmico, típico dos produtos com poliuretano.

valores em mm



A espessura total: 85 mm

comprimentos em mm

B	2.100	2.450	2.800	3.150	3.500	3.850	4.200	4.550	4.900	5.250
	5.600	5.950	6.300	6.650	7.000	7.350	7.700	8.050	8.400	8.750
	9.100	9.450	9.800	10.150	10.500	10.850	11.200	11.550	11.900	12.250
	12.600	12.950	13.300	13.650	14.000	14.350	14.700	15.050	15.400	15.750

painel tipo telha IRTELHA

MATERIAL BASE

- chapa de aço galvanizada na qualidade S250GD+Z, segundo EN 10346:2009 + EN 10169, revestida com poliéster regular modificado, e tolerâncias de espessura segundo EN 10143.

REVESTIMENTO STANDARD

- face exterior: 25 microns de poliéster;
- face interior: 25 microns poliéster;
- outros revestimentos sob consulta.

NÚCLEO ISOLANTE

- núcleo isolante composto por espuma rígida de poliuretano (PUR) com os seguintes standards de qualidade:
- condutividade térmica 40mm = 0,0224 W/m.°C
 - densidade total: 40kg/m³ ± 10%
 - valor de adesão às chapas: > 0,10 N/mm²
 - valor da compressão para 10% deformação: > 0,10 N/mm²

TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS: (de acordo com EN 14509:2006/AC:2008)

- comprimento: ±10mm
- largura efetiva: ±2mm
- espessura: ±5mm
- ortometria e retangularidade: ±3mm

Recomenda-se a instalação do produto, com uma inclinação mínima de 11% para permitir um correto escoamento da água.

Tal como todas as coberturas, estas devem ser inspecionadas periodicamente (pelo menos uma vez por ano) de modo a remover todos os sedimentos indesejáveis que possam provocar estagnações de água na superfície da cobertura.

Durante as inspeções para manutenção e limpeza e de forma a não danificar o painel, é aconselhável tomar algumas precauções adequadas, tais como, usar calçado com sola de borracha e ter cuidado com a utilização de ferramentas ou equipamentos, devido à probabilidade de riscar a pintura, assim como a subjacente galvanização, o que poderá conduzir à oxidação do painel em questão.