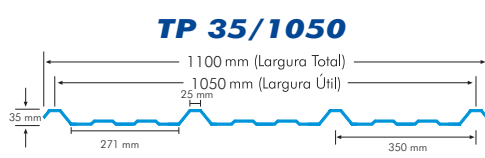
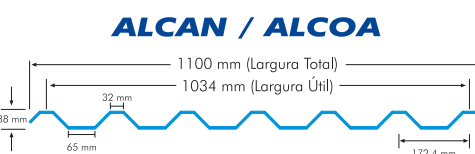
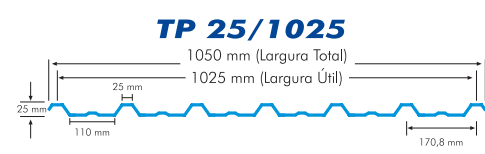
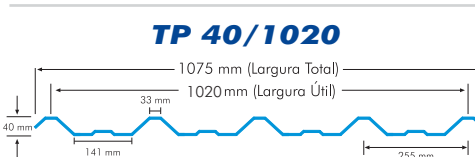
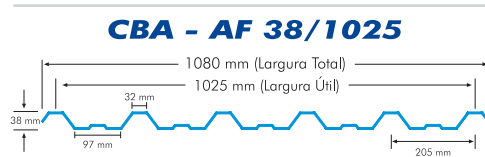
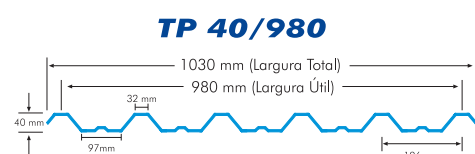
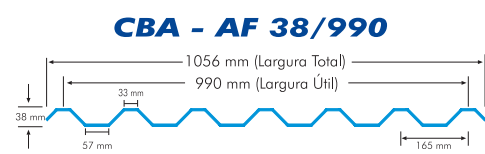
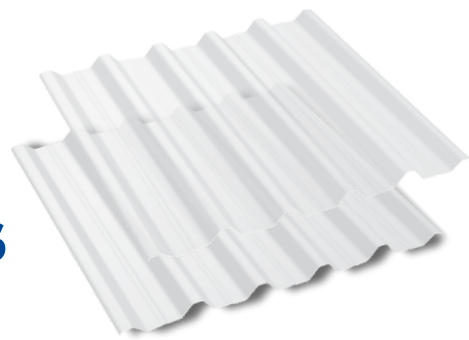
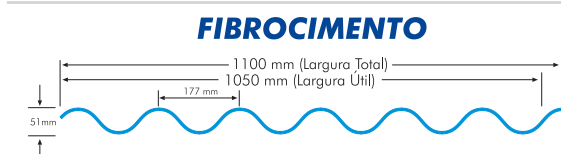


PERFIS TRAPEZOIDAIS



PERFIS ONDULADOS



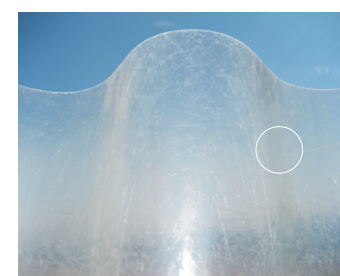
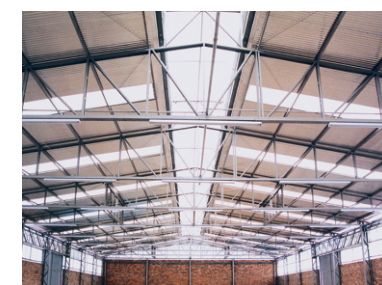
Características Físicas	
Peso Específico	1,3g/cm ³
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear	21 a 31 x 10 ⁻⁶ m/m.°C
Condutibilidade Térmica	0,16 Kcal/m.h.°C
Módulo de Elasticidade à Flexão	56.000 Kgf/cm ²
Módulo de Elasticidade à Tração	62.000 Kgf/cm ²
Resistência à Flexão	1.650 Kgf/cm ²
Resistência à Tração	1.100 Kgf/cm ²
Impacto Izod	32 Kgf cm/cm
Dureza Barcol	36 a 46

TELHAS TRANSLÚCIDAS

As telhas translúcidas FIBERSUL são fabricadas em resina poliéster aditivada com absorvedor de raios U.V. e reforçadas com fibras de vidro de acordo com a norma técnica ABNT NBR 14115.

Proporcionam excelente aclaramento natural e perfeita difusão da luz no interior de ambientes, reduzindo consideravelmente o consumo de energia elétrica. Possuem elevada resistência mecânica e química, permitindo sua aplicação onde materiais convencionais sofrem a ação de agentes corrosivos, bem como, resistência às variações climáticas.

Disponíveis em diversos perfis, nas espessuras 0,8, 1,0, 1,2, 1,5, 2,0 e nas cores: incolor e branca leitosa.



Detalhe das Fibras

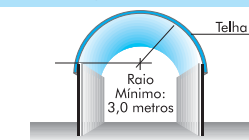
QUALIDADE

A proporção entre o teor de fibras de vidro e resina poliéster é fundamental para a durabilidade e qualidade do produto. Esta característica é observada nas telhas translúcidas FIBERSUL®, como pode-se verificar na imagem ao lado.

Cores	Passagem de Calor	Passagem de Luz
Incolor	75 %	90 %
Branco	50 %	70 %

Raio mínimo de curvatura para o perfil alumínio: 3,0 metros

Quando instaladas em coberturas em forma de arco, as telhas não devem sofrer curvatura superior à recomendada.



Fixação

Para uma fixação adequada, recomenda-se a utilização de suportes plásticos de onda, que evitam que a pressão exercida pelos parafusos ou hastes provoquem o achatamento e conseqüente ruptura das ondas das telhas.

Perfil	Distância Máxima Entre Terças (mm)	
	Fibertelha	Intercalada
OND 17/988	1200	1300
FIBROCIMENTO	1400	1600
VOGATEX	1000	1150
TRAPEZOIDAL	1400	1600

Véu de Proteção (opcional)

Camada externa rica em resina, construída com véu de superfície em poliéster, que constitui a face da telha diretamente exposta à ação das intempéries e funciona como uma barreira física contra o desprendimento das fibras de vidro, melhorando sensivelmente a vida útil do produto.

A FIBERSUL® produz telhas com até 12 metros de comprimento. Medidas e perfis especiais ou planos poderão ser fornecidos mediante consulta.