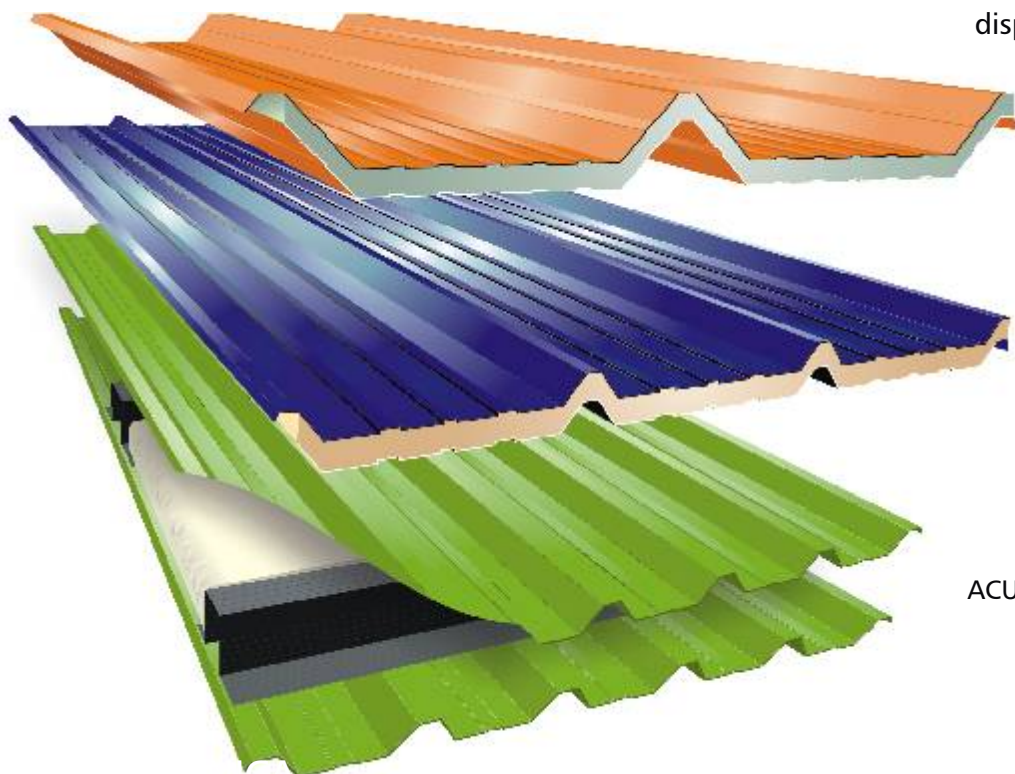




Telhas TERMOACÚSTICAS

Visando o conforto e a satisfação das pessoas que passam a maior parte do tempo em ambientes fechados e sabendo que, em condições adequadas a produtividade é melhor e a vida mais saudável, a GRUPPOTELHAS resolveu dar a sua contribuição, apresentando ao mercado um sistema de isolamento térmico e acústico:
ACUSTIC EPS | ACUSTIC PU | ACUSTIC Lã de rocha

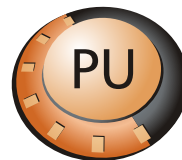
disponível em todos os modelos



ACUSTIC EPS



ACUSTIC PU,



ACUSTIC LÃ MINERAL



GRUPO DO MATERIAL	Tipo 2 e Tipo 3	-	-
MODELO	25, 35, 40, 100 e 17	25, 35, 40, 100	25, 35, 40, 100 e 17
TIPO DE TELHA	telha-telha / telha-painel	telha-telha / telha-painel	telha-telha
REVESTIMENTO	aço galvanizado ou Galvalume, natural ou colorido		
ESPESSURA	30 e 50 mm - ou conforme projeto	30 e 50 mm	25 e 50 mm
DENSIDADE	Tipo 2 de 11 a 12 kg/m ³ - Tipo 3 de 13 a 14 kg/m ³	35 (+ ou - 3) kg/m ³	32 kg/m ³
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	10% de deformação - 0,9 a 1,2 kgf/cm ²	2,0 kgf/cm ²	-
RESISTÊNCIA A FLEXÃO	2,2 a 2,8 kgf/cm ²	-	-
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	0,028 kcal/mh°C	0,016 kcal/mh°C	0,034 e 0,032 kcal/mh°C
ABSORÇÃO DE ÁGUA	0,3 a 1,0% - após 1 ano - 2 a 4%	0,025 g/cm ²	-
PERMEAB. MÁX. AO VAPOR D'ÁGUA	2,3 mg/pasm	2gm ² /m a 24 horas	-
FLAMABILIDADE	auto-extinguível	auto-extinguível	-
COMPRIMENTO (m)	até 12 metros	até 12 metros	até 12 metros



Telhas FILME

UMA OPÇÃO ECONÔMICA

Utilização de telhas termoacústicas revestidas de filme de polipropileno branco reforçado com tela em poliéster, na parte inferior.

