

CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUTOS

TELHAS

Modelo da telha: Trapézio 40x980mm (NBR 14514)

Largura total: 1050mm

Largura útil: 980mm

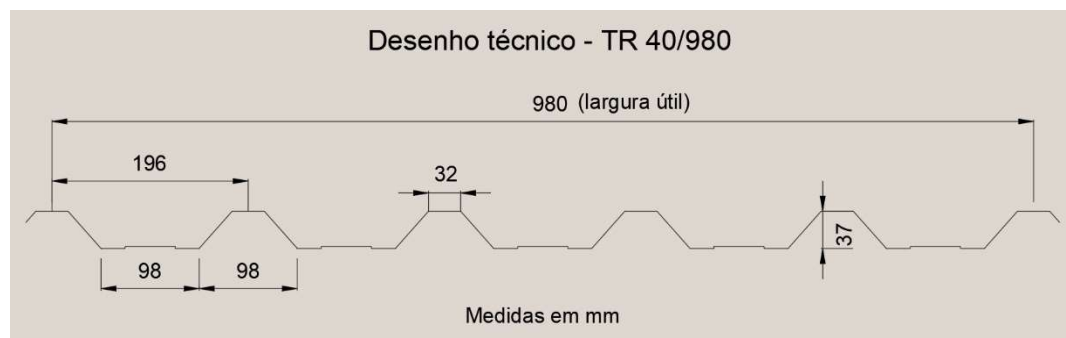


Tabela de conversão de chapas (bitola MSG x mm)

Chapa (padrão MSG)	Espessura (mm)
#28	0,43
#26	0,50
#24	0,65

Demais especificações técnicas

Produto	Chapa Sup. (mm)	Chapa Inf. (mm)	Núcleo Isolante	Peso aprox. (kg/m ²)	Compr. Máx. (m)	Distância máxima entre terças/apoios (m)	
						Recomendada*	Crítica**
TELHA SIMPLES	0,43	-	-	3,75	12	1,50	1,75
TELHA TERMOACÚSTICA EPS 30MM	0,43	0,43	EPS 30MM	8	10	1,50	1,75
TELHA TERMOACÚSTICA EPS 50MM	0,43	0,43	EPS 50MM	8,5	10	1,50	1,75
TELHA FILME EPS 30MM	0,43	-	EPS 30MM	4	8	1,50	1,75
TELHA FILME EPS 50MM	0,43	-	EPS 50MM	4,25	8	1,50	1,75
TELHA FORRO EPS 30MM	0,43	0,43	EPS 30MM	8,75	6	1,00	1,25
TELHA FORRO EPS 50MM	0,43	0,43	EPS 50MM	9,25	6	1,00	1,25

*De acordo com nossos testes de material, sugerimos não exceder a recomendação de distância máxima entre as terças/apoios.

** Ao instalar as telhas em estrutura com vão superior à distância recomendada, o cliente se responsabiliza por eventuais danos.

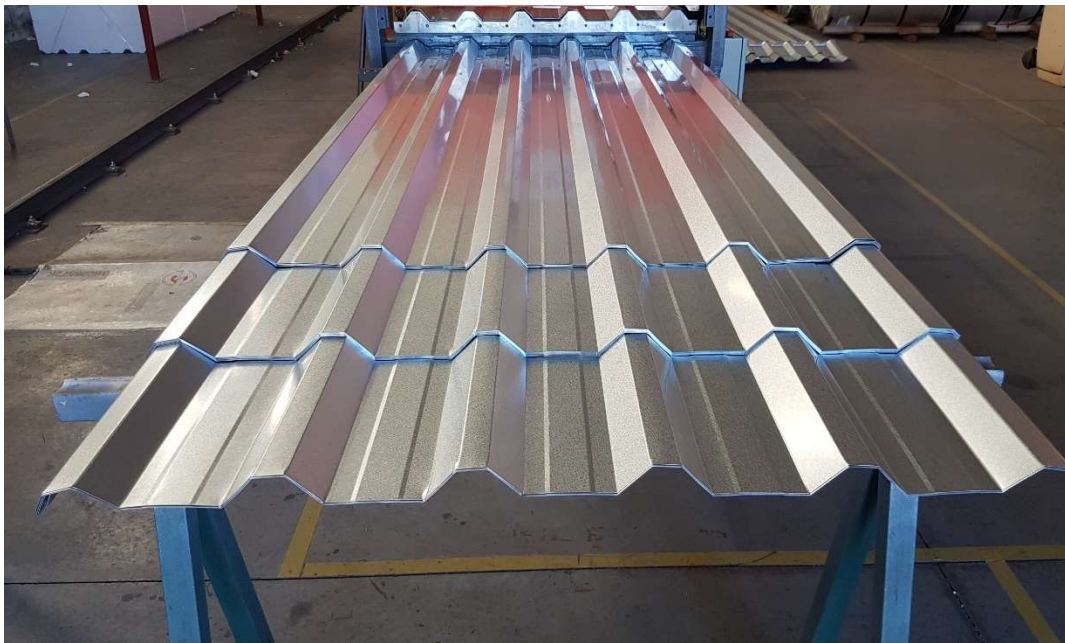
Tabela comparativa de condutividade térmica

TIPOS DE COMPOSIÇÃO DE COBERTURAS	FLUXO DE CALOR (Watts por hora)	PODER DE ISOLAMENTO (%)
1 Cobertura com telha metálica simples	12552 w/h	-
2 Cobertura com telha metálica simples + laje pré fabricada	1931 w/h	84
3 Cobertura com telha metálica termoacústica com EPS (isopor) de 30mm	2263 w/h	81,97
4 Cobertura com telha metálica termoacústica com EPS (isopor) de 50mm	1562 w/h	87,56
5 Cobertura com telha metálica termoacústica com PUR (poliuretano) de 30mm	1534 w/h	87,78
6 Cobertura com telha metálica termoacústica com PUR (poliuretano) de 50mm	968 w/h	92,29

PRODUTOS

Telhas simples sem pintura (natural)

São as telhas comuns, bastante utilizadas em residências, coberturas, galpões, e outras construções. Também servem perfeitamente para realizar fechamento lateral, fechamento de portões e para criação de tapumes, guichês, cabines, e o que mais sua criatividade permitir. Possuem grande resistência mecânica, temporal e baixíssimo peso, possibilitando que até uma estrutura simples e leve garanta a sustentação de sua cobertura. Simplesmente a telha mais leve e com ótimo custo benefício, aliando tudo isto à grande durabilidade.



Telha simples com pintura eletrostática

Telha simples com a beleza e resistência da pintura eletrostática a pó, que não trinca com o tempo e se mantém bela e elegante.



Telha termoacústica tradicional (sanduíche)

Telhas extremamente resistentes, que garantem o isolamento térmico e acústico, mantendo o ambiente silencioso e com a temperatura agradável. Amplamente utilizadas em residências e imóveis comerciais, e também são perfeitas para galpões e outras coberturas, e trazem a vantagem adicional de baixo ruído durante chuvas. Pode ser fabricada com EPS (poliestireno expandido, popularmente conhecido como Isopor), PUR (poliuretano) ou PIR (Poliisocianurato)



Telha termoacústica filme (meio sanduíche)

Este é um tipo de telha criado por nossos próprios clientes, que surgiu da necessidade de um melhor custo-benefício com relação à telha termoacústica tradicional. Este material é uma adaptação da telha termoacústica, que mantém os benefícios de baixo peso, conforto térmico e acústico, a um custo mais baixo, pois na parte de baixo da telha, ao invés de chapa metálica, é utilizado um filme protetor aluminizado, tornando a telha filme um material com ótima aceitação por nossos clientes.



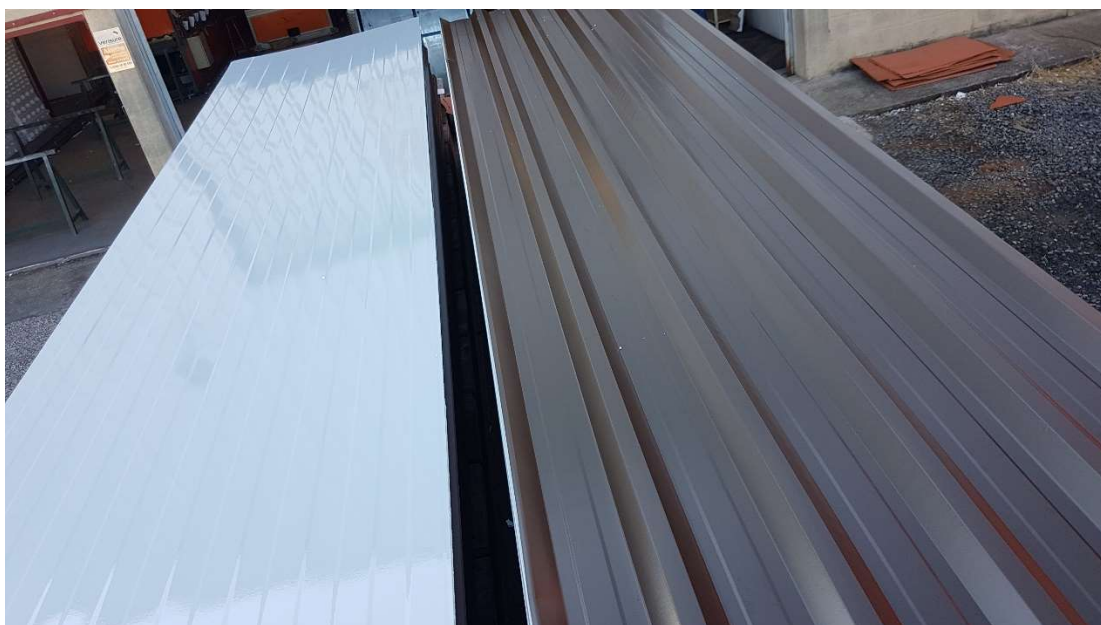
Telha termoacústica “forro”

Material muito similar à telha termoacústica tradicional, porém com a parte de baixo com um desenho mais limpo e elegante, que deixa um acabamento parecido com forro. Material disponível em diversas cores, tanto na parte da telha, quanto na parte do forro.



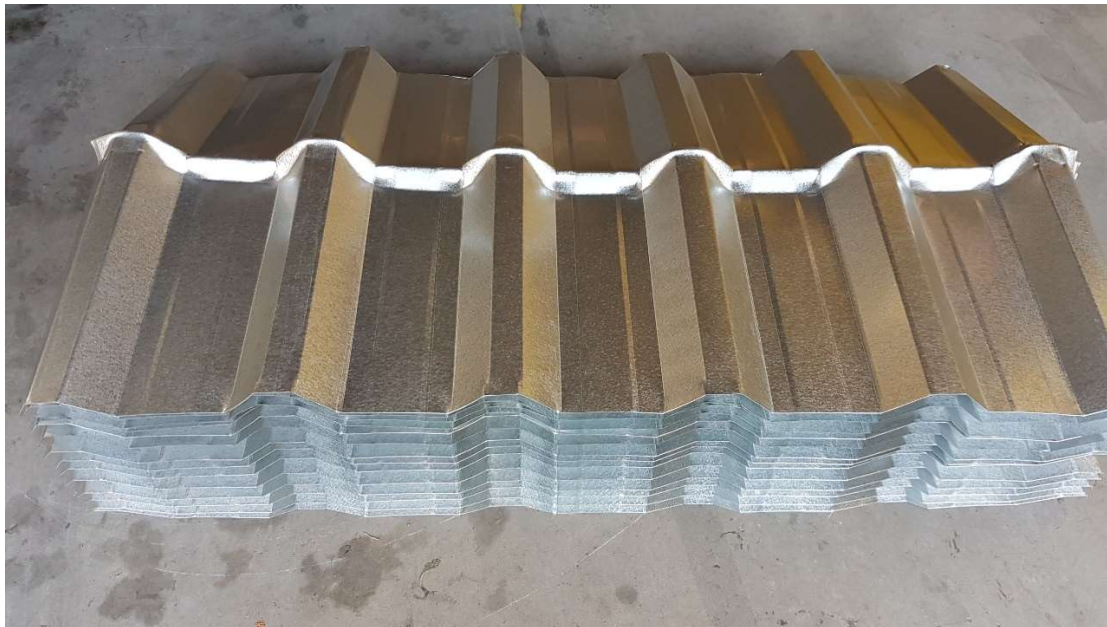
Telha termoacústica com pintura eletrostática

Contando com todos os benefícios da telha termoacústica natural, traz a beleza e resistência da pintura eletrostática. Fabricamos com as duas faces pintadas, ou com apenas uma (superior ou inferior).



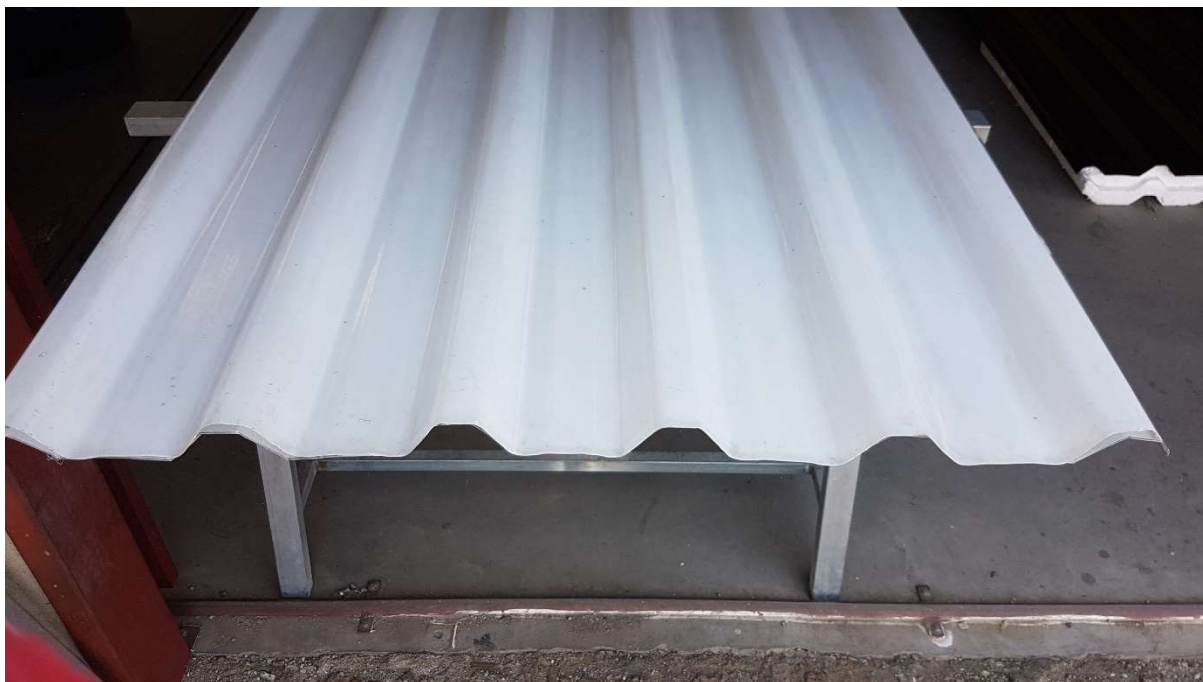
Cumeeira

Se a cobertura possui duas quedas (também chamado de duas águas), é necessário incluir a cumeeira, que fará a união de ambos os lados da cobertura, possibilitando o caimento da água para ambos os lados.



Telha Translúcida

Telha fabricada com uma mistura de resinas, fibra de vidro e pigmentos com filtro de radiação UV, que permite uma excelente iluminação, gerando grande economia na conta de luz e tornando o ambiente iluminado, funcional e agradável.



Cores Disponíveis (pintura eletrostática – apenas telhas metálicas)



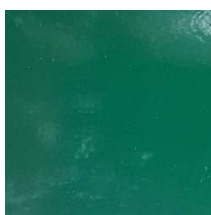
Natural/Sem pintura (cor de alumínio)



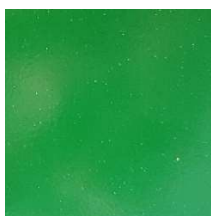
Azul Escuro



Azul Médio



Verde Escuro



Verde Médio



Vermelho



Amarelo



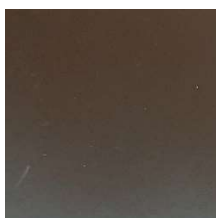
Laranja Cerâmica



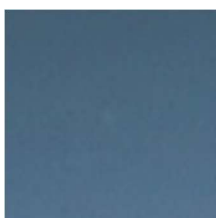
Laranja



Bege



Marrom



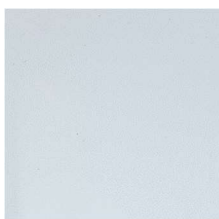
Cinza Escuro



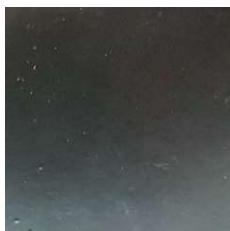
Cinza Médio



Cinza Claro



Branco



Preto Fosco



Preto Brilhante



Importante! As cores podem variar de acordo com o dispositivo utilizado pelo cliente para visualizar as imagens. Diferentes tipos de monitor de vídeo ou de celular podem apresentar variação nas cores.



Acessórios, Ferragens e Ferramentas

Parafusos auto perfurantes com vedação

Possuímos toda a linha de parafusos auto perfurantes, também conhecidos como parafusos “auto brocantes”. Estes parafusos garantem que a telha seja instalada com alto poder de fixação, e garantindo a vedação, impedindo a passagem de água.



Perfil para fabricação de estruturas

Perfil “U”, também conhecido como viga “U”, utilizado como viga de apoio (terça) e base para fixação dos parafusos das telhas e na fabricação de estruturas metálicas para sustentação das telhas (treliças, tesouras e demais estruturas metálicas).



Cantoneira

Utilizada para fabricação de treliças e tesouras para estruturas metálicas.



Tubos “metalon”

