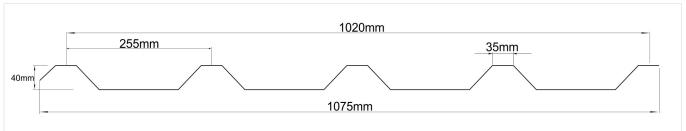


# Telha translúcida: PERFIL TRAPÉZIO 40/1020

#### • Desenho:



### • Embalagem:

Comprimento até 3,66 m: amarrados de 10 pç
 Comprimento > 3,66 m: sem amarração

## Nomenclatura (sistema de codificação VITESSE):

TRAPÉZIO 40/1020	Código (WA)	Cor (C)	Comprimento (xxx)	Área (m²/pç)
Espessura (E)		I=Incolor		
1,0mm (Peso: 1,50kgf/m²) → 1	WACExxx	L= Leitosa		
1,2mm (Peso: 1,70kgf/m²) → 2	exemplo:	<b>Z</b> =Azul		
1,5mm (Peso: 2,30kgf/m²) → 5	WAL2SM	V=Verde	SM = Sob medida	variável
2,0mm (Peso: 3,00kgf/m²) → 0		A=Amarelo		
		M=Vermelho		

#### • Características do Perfil e Estrutura:

- Fabricada com Resina de Poliéster reforçada com Fibra de Vidro (PRFV), esta telha reproduz o perfil trapezoidal 40/1020 metálico, garantindo um encaixe e alinhamento perfeitos.
- O material translúcido permite a passagem da luz natural de forma difusa e uniforme.

### • Aplicações:

- Intercalada com a Telha Metálica 40/1020 (opaca) em qualquer tipo de cobertura (galpões, indústrias, comércios), sendo instalada em áreas estratégicas para promover a iluminação zenital (pelo alto).
- Ideal para locais que exigem luz natural contínua, como linhas de produção, depósitos e áreas de convivência.

### Vantagens:

- Economia de Energia: → Redução drástica do consumo de energia elétrica, diminuindo a necessidade de iluminação artificial durante o dia;
- Conforto Visual:
  → Proporciona iluminação natural e homogênea, diminuindo o ofuscamento e criando ambientes de trabalho mais produtivos e agradáveis;
- o Compatibilidade Total: → Encaixa-se perfeitamente com o modelo metálico, garantindo a estanqueidade e integridade do telhado;
- Leveza e Resistência Química: → São leves, facilitando o transporte e a instalação, além de resistirem a diversos agentes químicos.

Edição: G. Varisco Página: 1 / 2 Aprovação: Elmar W. F.

Arquivo: INFOTEC 13v2 Telha Trapézio 40-1020.docx Gravação: 24/10/2025

# Telha translúcida: PERFIL TRAPÉZIO 40/1020

## • Desenho técnico da telha metálica (opaca) trapezoidal 40/1020:



- Materiais: Aço galvanizado ou galvalume;
- Espessuras: 0,43 mm (3,79 kgf/m²); 0,50 mm (4,41 kgf/m²); 0,65 mm (5,73 kgf/m²);

# Forma de instalação recomendada pelos fabricantes:

- A fixação deve ser feita com 4 parafusos por telha, por terça.
- O furo deve ser feito no mínimo a 25mm da borda da telha.
- Recobrimento de um trapézio na largura e 200 mm no comprimento
- Inclinação do telhado: mínimo 10%.
- Para instalação em fechamentos laterais: usar parafusos a cada 500 mm ou menos.

Marcas e nomes comerciais	Para mais informações consultar os links abaixo:	
Regional RT40/1020	https://regionaltelhas.com.br/produto/telha-metalica-rt40-1020	
Nacional NT 40/1020	https://nacionaltelha.com.br/trapezoidal-nt-40-1020/	
Proveraço PVR 40/1020	https://www.proveracotelhas.com.br/trapezoidal-pvr-40-1020.html	
Gavtelhas GT 40-1020	https://galvtelhas.com.br/produto/trapezoidal-gt-40-x-1020/	
Galvanofer GT 40/1020	https://www.galvanofer.com.br/produtos	

#### Características do Perfil e Estrutura:

- Fabricada em aço galvanizado ou Galvalume (Zincalume/Aluzinc) de alta qualidade;
- O formato trapezoidal com 40mm de altura confere à telha uma resistência mecânica superior para suportar grandes vãos e sobrecargas concentradas (como ventos fortes e manutenção);
- Possui 1020mm de largura útil, otimizando a cobertura e a agilidade na montagem.

### Aplicações:

- Coberturas e fechamentos laterais de galpões industriais, centros logísticos, armazéns, supermercados, quadras esportivas e grandes edifícios comerciais;
- Pode ser usada como base para a instalação de telhas sanduíche termoacústicas (onde a 40/1020 atua como a chapa superior ou inferior).

## • Vantagens:

- Durabilidade e Resistência: Alta proteção contra corrosão e intempéries (sol, chuva, granizo);
- Segurança Estrutural: Excelente capacidade de carga e rigidez;
- Agilidade: Instalação rápida e simplificada, reduzindo o tempo de obra;
- Versatilidade: Compatível com pintura de acabamento (pré ou pós-pintada) e diversos sistemas de isolamento.

Arquivo: INFOTEC 13v2 Telha Trapézio 40-1020.docx Gravação: 24/10/2025