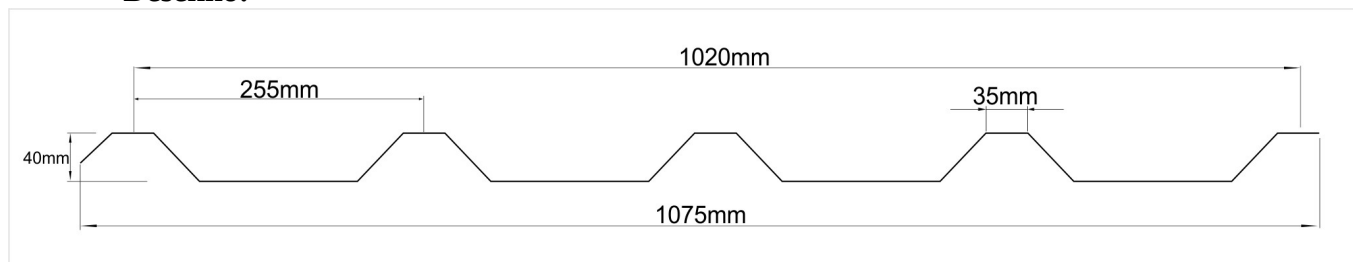


• **Desenho:**



• **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) 1,0mm (Peso: 1,50kgf/m²) → 1 1,2mm (Peso: 1,70kgf/m²) → 2 1,5mm (Peso: 2,30kgf/m²) → 5 2,0mm (Peso: 3,00kgf/m²) → 0	WACExxx exemplo: WAL2SM	I=Incolor L=Leitosa Z=Azul V=Verde A=Amarelo M=Vermelho	SM = Sob medida	variável

• **Características do Perfil e Estrutura:**

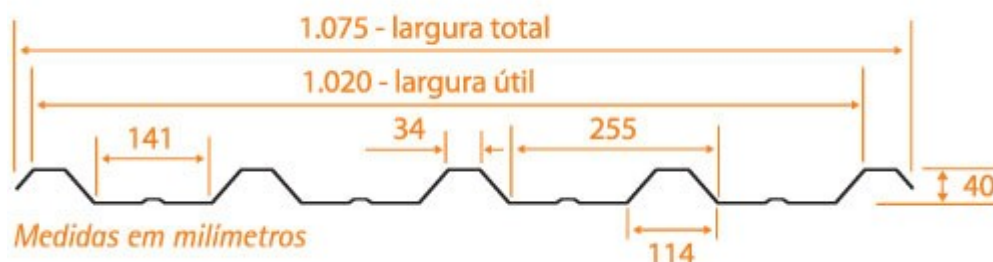
- Fabricada com Resina de Poliéster reforçada com Fibra de Vidro (PRFV), esta telha reproduz o perfil trapezoidal 40/1020 metálico, garantindo um encaixe e alinhamento perfeitos.
- O material translúcido permite a passagem da luz natural de forma difusa e uniforme.

• **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;
- **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.

• DESENHO TÉCNICO DA TELHA METÁLICA 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 terço.
- 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%.
- Em fechamento lateral das telhas: usar parafusos a cada 500 mm ou menos.

Marcas e nomes comerciais	Mais informações das telhas metálicas nos links abaixo:
Regional RT40/1020	https://regionaltelhas.com.br/produto/telha-metalica-rt40-1020
Nacional NT 40/1020	https://nacionaltelha.com.br/.../telha-nt-40-1020/
Proveraço PVR 40/1020	https://www.proveracotelhas.com.br/trapezoidal-pvr-40-1020.html
Galvtelhas 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.