

Ficha técnica da Telha Polar TP40, da Ecorenovar

Telha sanduíche (termoacústica) com duas chapas de aço galvalume e núcleo de EPS, cortada sob medida para o vão do projeto.

Entidade: a Telha Polar TP40 é a linha de telhas termoacústicas fabricada pela **Ecorenovar** em São José de Mipibu, no Rio Grande do Norte. Site do produto: telhapolar40.com.br · site da fabricante: ecorenovar.com.br.

Estes são os números que a fábrica confere. Cada linha traz de onde o dado vem — medido em fábrica, informado pelo fornecedor do aço ou definido por norma.

ITEM	VALOR	ORIGEM DO DADO
Largura útil	1.030 mm	MEDIDO EM FÁBRICA
Altura da nervura	40 mm	MEDIDO EM FÁBRICA
Passo entre nervuras	250 mm	MEDIDO EM FÁBRICA
Peso — aço nas duas faces	7,8 kg/m²	MEDIDO EM FÁBRICA
Peso — face inferior em polímero	3,95 kg/m²	MEDIDO EM FÁBRICA
Espessuras de chapa	0,40 · 0,43 · 0,50 mm	INFORMADO PELO FORNECEDOR
Espessuras de núcleo EPS	30 · 40 · 50 mm	INFORMADO PELO FORNECEDOR
Substrato	Aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume)	INFORMADO PELO FORNECEDOR
Acabamento	Pintura eletrostática a pó, aplicada na própria fábrica	INFORMADO PELO FORNECEDOR
Comprimento	Sob medida, cortado para o vão do projeto	INFORMADO PELO FORNECEDOR
Norma do produto	ABNT NBR 16373:2015	DEFINIDO POR NORMA
Norma do substrato	ASTM A792 / ABNT NBR 15578	DEFINIDO POR NORMA

O que não publicamos, e por quê

Estes três dependem de cálculo para a obra específica. Publicá-los numa tabela genérica seria chute:

- **Vão livre admissível** — depende da espessura da chapa, do carregamento e do apoio do projeto — sai do cálculo, não de tabela.
- **Transmitância térmica (U)** — depende da espessura e da densidade do núcleo especificado, e do método de ensaio.
- **Índice de redução sonora** — exige ensaio na configuração exata da obra.

Para orçamento

Informe cidade, metragem de cobertura e tipo de obra. WhatsApp **+55 84 98771-1011**. Frete calculado por endereço a partir da fábrica. Entrega em RN, PB, PE, CE, PI e AL.