

TELHAS

ISO AÇO[®]

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA.

*Telhas
Galvalume*



CATÁLOGO DE PRODUTOS - 2025-26

*imagem meramente ilustrativa

www.isoaco.ind.br



TELHAS ISOAÇO

Alta resistência, economia e beleza são algumas das características que definem as Telhas Isoaço. Produzidas em equipamentos de alta tecnologia e performance, possuem excelente qualidade em acabamento e resistência, atendendo dessa forma às mais rigorosas exigências da construção civil.

Disponíveis no mercado em três versões: Galvalume, Pré-pintada e Termoacústica. Podem ser utilizadas na cobertura e fechamento de diversas edificações como galpões industriais, comerciais, ginásios esportivos, estacionamentos, entre outras.



Durabilidade

Não quebram, não trincam e possuem a melhor solução contra corrosão atmosférica do mercado.



Beleza arquitetônica

Possuem um aspecto bonito e arrojado ao telhado.



Ecológica e reciclável

O produto não agride a natureza, é totalmente reciclável e apresenta elevada refletividade de calor.



Economia

Proporcionam baixo custo de estrutura, rapidez na instalação e não necessitam de manutenção.

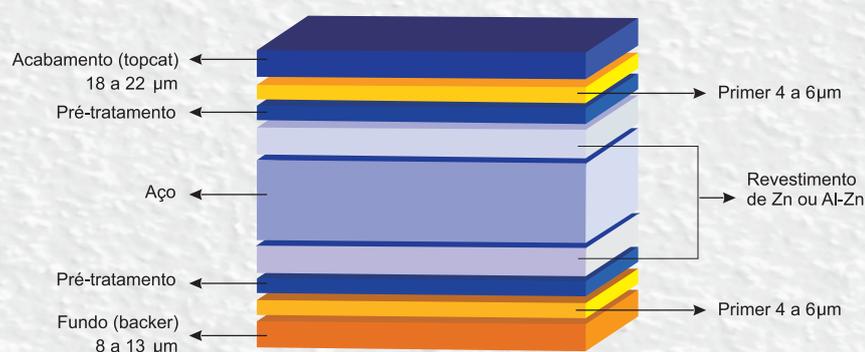


Aplicação

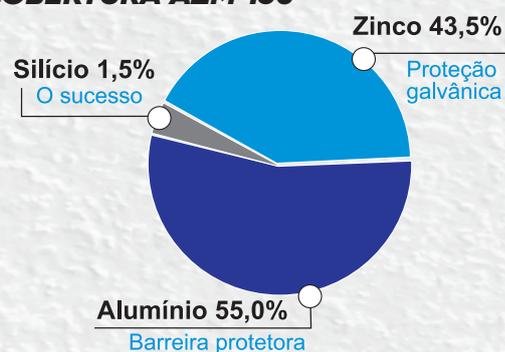
As telhas Isoaço podem ser aplicadas em cobertas, revestimentos laterais, painéis e todo tipo de construções residenciais, comerciais e industriais. Através do controle contínuo da matéria-prima, seja ela de origem nacional ou importada, aliado à utilização de máquinas perfiladeiras especiais e de precisão, atendem às mais altas exigências técnicas e arquitetônicas. As telhas Isoaço estão disponíveis com revestimento galvalume em diversas cores mostradas na figura abaixo, proporcionando um melhor acabamento e modernismo no projeto ao qual serão aplicadas.



A telha pré-pintada traz grandes vantagens para sua obra, reduzindo custos de manufatura, permitindo o crescimento da produtividade com a eliminação dos processos e redução de perdas, além de atender a requisitos ambientais.



COBERTURA AZM 150



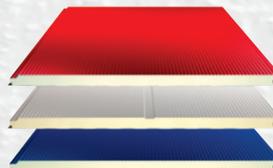
Produtos IsoAço



Telha Multidobras



Cumeeira



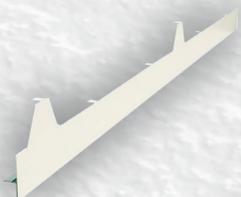
Painel Frizado



Painel Termo Acústico



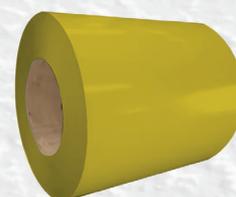
Acabamento lateral



Acabamento frontal
Telha TR35 e TR40



Bobina marrom
RAL 8023



Bobina amarela
RAL 1023



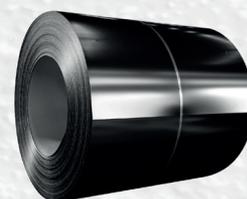
Bobina azul
RAL 5010



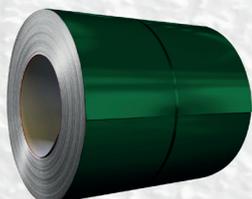
Bobina branco
RAL 9003



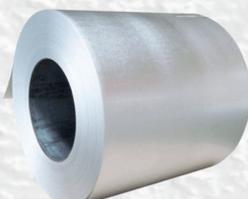
Bobina vermelha
RAL 3000



Bobina preta
RAL 9005



Bobina verde
RAL 6002



Bobina galvalume



Bobina calheiro
Galvalume



Bobina calheiro
alumínio

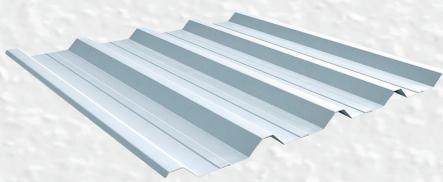
*imagens meramente ilustrativas



Telhas Galvalume



Telha TR35

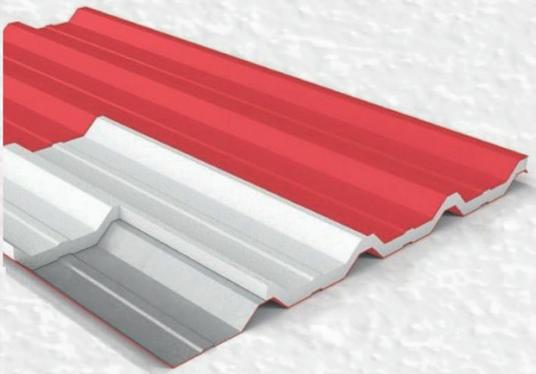


Telha TR40

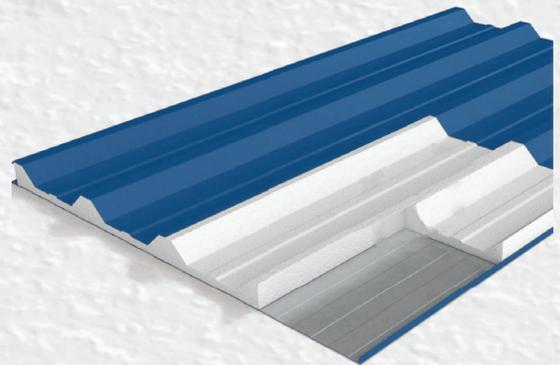


Telha ondulada

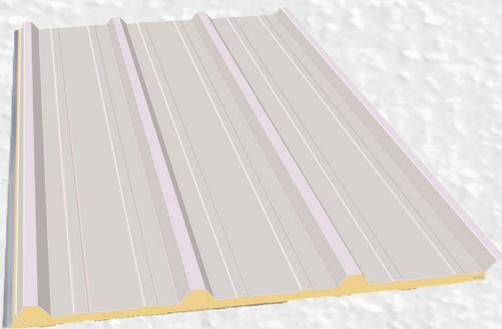
Telhas termoacústicas com o núcleo isolante EPS 40mm e/ou PU/PIR 30mm - NBR 14.514



Telha Top TR 40/1020 EPS

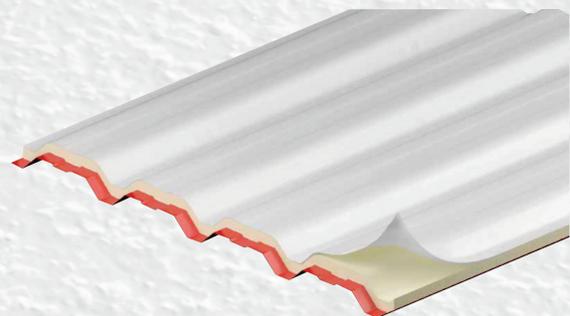


Telha Forro TR 40/1020 EPS



Telha ISO forro

Núcleo isolante PUR/PIR TR35



Telha Ecotec

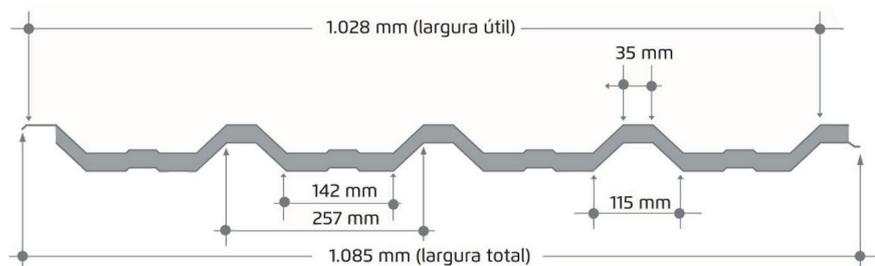
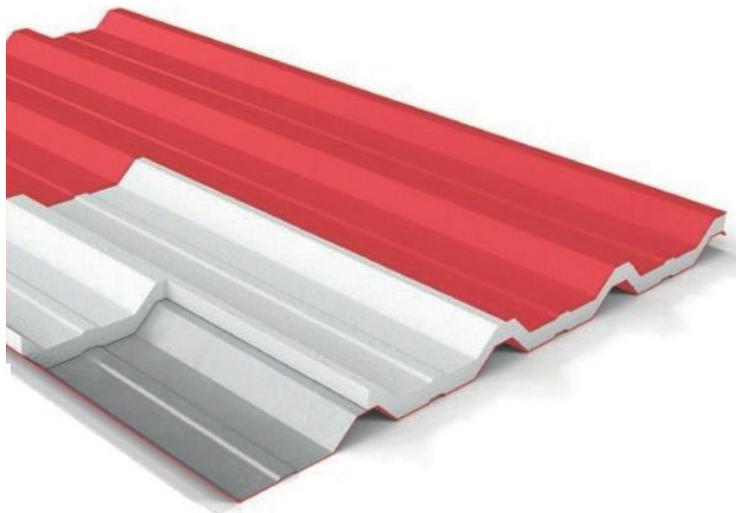
núcleo isolante EPS e PUR/PIR

*imagens meramente ilustrativas

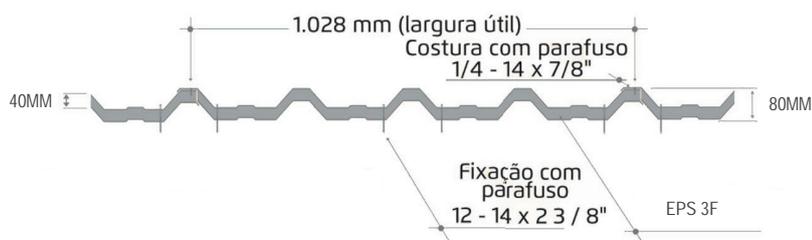


Especificações Técnicas

Telha Top TR 40/1020 EPS



MONTAGEM DA TELHA

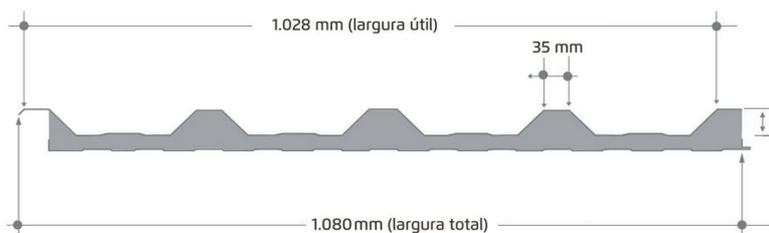
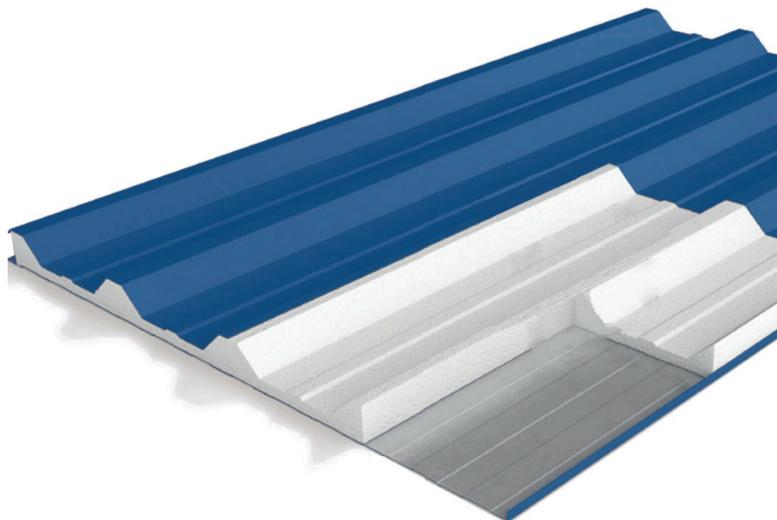


SOBRECARGAS (Kg/m²)

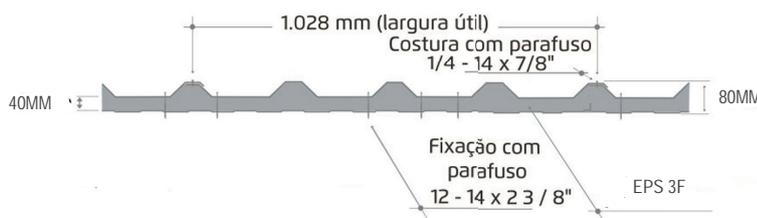
| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2.000 | 2.400 | 2.800 | 3.000 | 3.400 |
| 0,43 | | 197 | 136 | 100 | - | - |
| | | 197 | 136 | 100 | - | - |
| | | 246 | 170 | 126 | 109 | - |
| 0,50 | | 234 | 163 | 119 | 104 | - |
| | | 234 | 163 | 119 | 104 | - |
| | | 293 | 203 | 149 | 130 | 101 |
| 0,65 | | 316 | 220 | 161 | 140 | 109 |
| | | 316 | 220 | 161 | 140 | 109 |
| | | 395 | 247 | 201 | 175 | 136 |

Especificações Técnicas

Telha Forro TR 40/1020 EPS



MONTAGEM DA TELHA



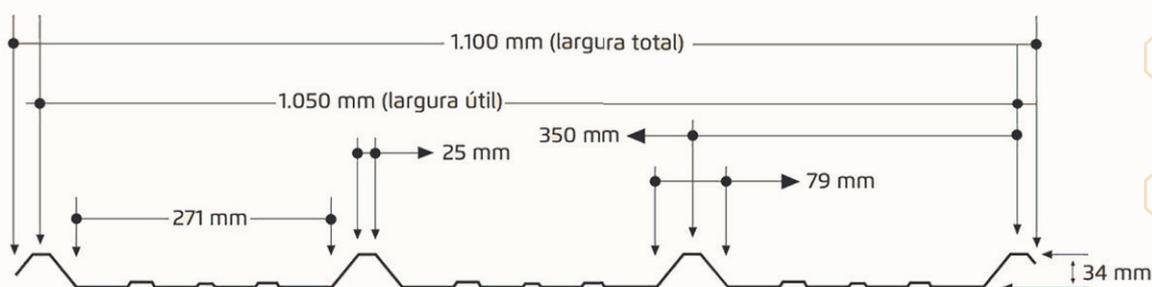
SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | |
| 0,43 | | 1.700 | |
| | | C/F | |
| | | | 180 180 220 |
| 0,50 | | 210 | |
| | | C/F | |
| | | | 210 270 |
| 0,65 | | 290 | |
| | | C/F | |
| | | | 290 370 |

Chapa inferior, espessura mínima 0,50 mm | (C/F) Cobertura ou fechamento

Especificações Técnicas

Telha Trapezoidal TR 35/1050 Galvalume



SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.400 | | 1.500 | | 2.000 | |
| | | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | | 109 | 109 | - | - | - | - |
| | | 109 | 109 | - | - | - | - |
| | | 137 | 137 | 119 | 119 | - | - |
| 0,50 | | 129 | 129 | 112 | 112 | - | - |
| | | 129 | 129 | 112 | 112 | - | - |
| | | 162 | 162 | 141 | 141 | - | - |
| 0,65 | | 172 | 172 | 149 | 149 | - | - |
| | | 172 | 172 | 149 | 149 | - | - |
| | | 216 | 216 | 187 | 187 | 103 | 103 |
| 0,80 | | 214 | 214 | 185 | 185 | 101 | 101 |
| | | 214 | 214 | 185 | 185 | 101 | 101 |
| | | 269 | 269 | 234 | 234 | 128 | 128 |

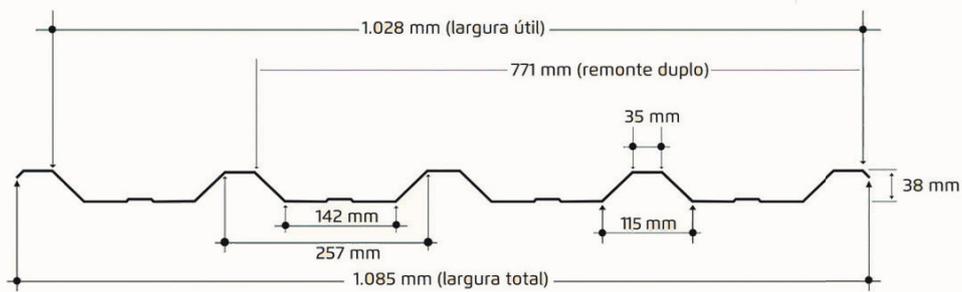
(C) Cobertura (F) Fechamento

Especificações Técnicas

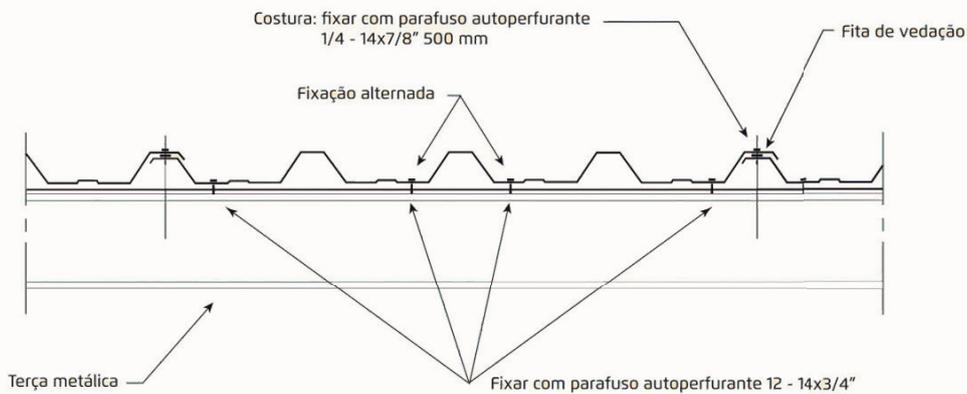
Telha Trapezoidal

TR 40/1020

Galvalume



MONTAGEM DA TELHA



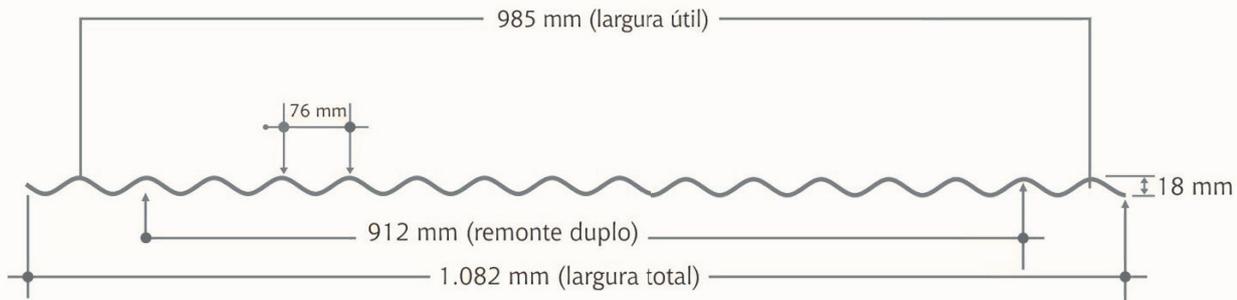
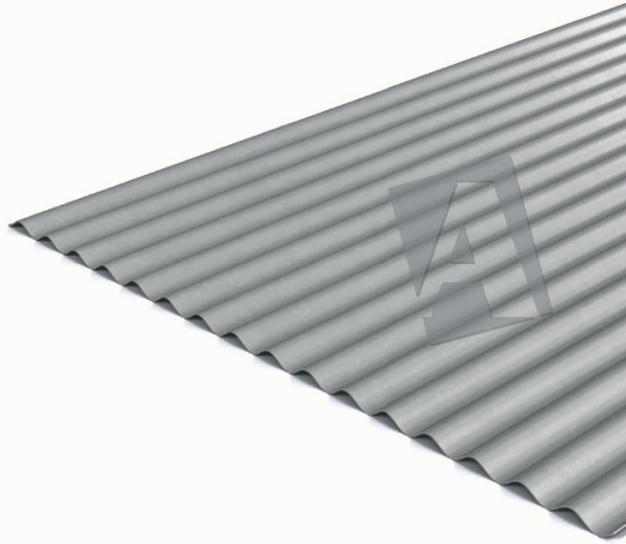
SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.750 | | 2.000 | | 2.250 | | 2.500 | |
| | | F | C | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | ▲ ▲ | 137 | 137 | 105 | 105 | - | - | - | - |
| | ▲ ▲ ▲ | 137 | 137 | 105 | 105 | - | - | - | - |
| | ▲ ▲ ▲ ▲ | 171 | 171 | 131 | 131 | 104 | 104 | - | - |
| 0,50 | ▲ ▲ | 159 | 159 | 122 | 122 | - | - | - | - |
| | ▲ ▲ ▲ | 159 | 159 | 122 | 122 | - | - | - | - |
| | ▲ ▲ ▲ ▲ | 199 | 199 | 152 | 152 | 120 | 120 | - | - |
| 0,65 | ▲ ▲ | 205 | 205 | 157 | 157 | 124 | 111 | - | - |
| | ▲ ▲ ▲ | 205 | 205 | 157 | 157 | 124 | 124 | 100 | 100 |
| | ▲ ▲ ▲ ▲ | 256 | 256 | 196 | 196 | 155 | 155 | 126 | 126 |

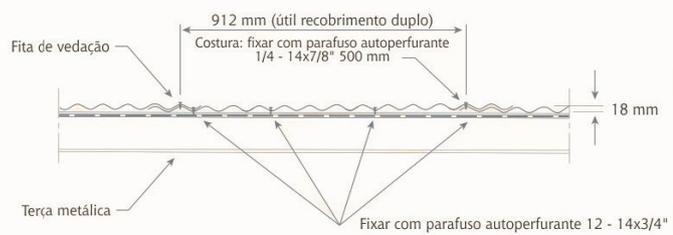
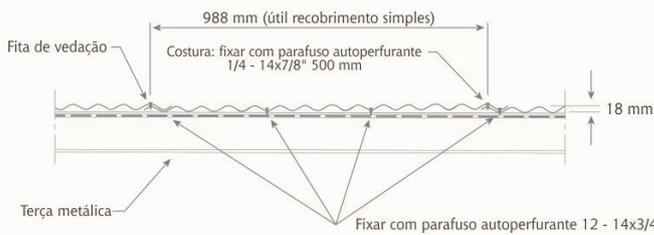
(C) Cobertura (F) Fechamento

Especificações Técnicas

Telha Ondulada AT 17/980 Galvalume



MONTAGEM DA TELHA

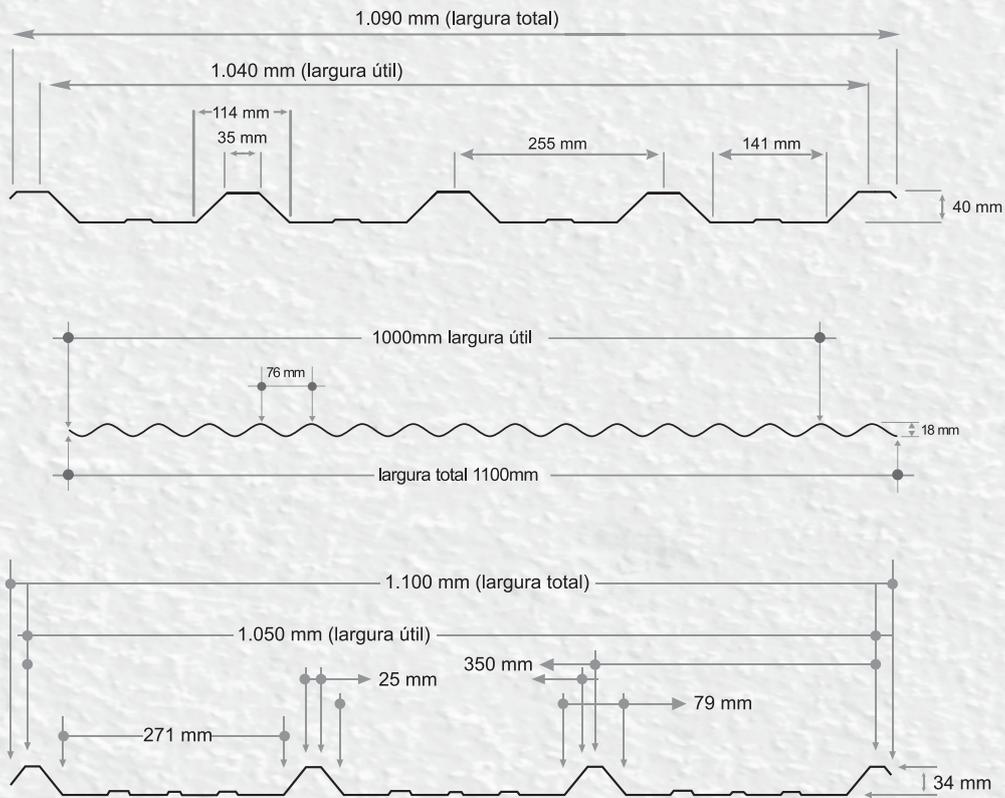


SOBRECARGAS (Kg/m²)

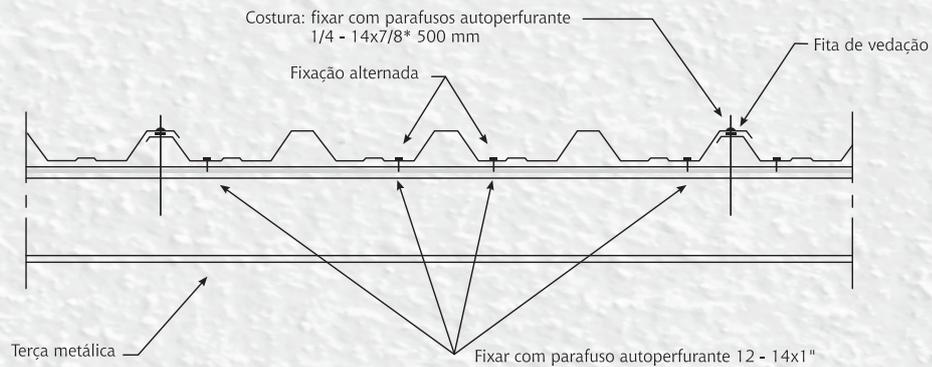
| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | |
|----------------|---------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.000 | | 1.250 | | 1.500 | |
| | | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | ▲ — ▲ | 220 | 137 | - | - | - | 114 |
| | ▲ — ▲ — ▲ | 255 | 255 | 144 | 144 | - | - |
| | ▲ — ▲ — ▲ — ▲ | 181 | 259 | 180 | 133 | - | - |
| 0,50 | ▲ — ▲ | 256 | 160 | - | - | - | - |
| | ▲ — ▲ — ▲ | 261 | 261 | 167 | 167 | 116 | 112 |
| | ▲ — ▲ — ▲ — ▲ | 326 | 301 | 209 | 154 | 143 | 140 |
| 0,65 | ▲ — ▲ | 333 | 208 | 170 | 106 | - | - |
| | ▲ — ▲ — ▲ | 336 | 336 | 215 | 215 | 149 | 146 |
| | ▲ — ▲ — ▲ — ▲ | 420 | 392 | 269 | 200 | 185 | 150 |

(C) Cobertura (F) Fechamento Flexa L180A

Especificações técnicas



MONTAGEM DA TELHA TRAPEZOIDAL:



MONTAGEM DA TELHA ONDULADA:

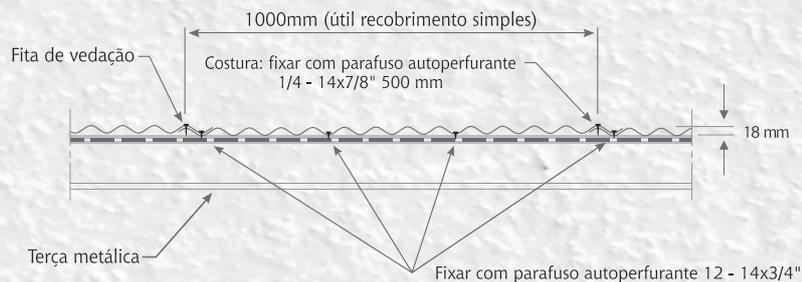


Tabela de sobrecargas máximas (kgf/m²)

TELHA TR40

SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.750 | | 2.000 | | 2.250 | | 2.500 | |
| | | F | C | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | | 137 | 137 | 105 | 105 | - | - | - | - |
| | | 137 | 137 | 105 | 105 | - | - | - | - |
| | | 171 | 171 | 131 | 131 | 104 | 104 | - | - |
| 0,50 | | 159 | 159 | 122 | 122 | - | - | - | - |
| | | 159 | 159 | 122 | 122 | - | - | - | - |
| | | 199 | 199 | 152 | 152 | 120 | 120 | - | - |
| 0,65 | | 205 | 205 | 157 | 157 | 124 | 111 | - | - |
| | | 205 | 205 | 157 | 157 | 124 | 124 | 100 | 100 |
| | | 256 | 256 | 196 | 196 | 155 | 155 | 126 | 126 |

(C) Cobertura (F) Fechamento

TELHA ONDULADA

SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.000 | | 1.250 | | 1.500 | |
| | | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | | 220 | 137 | - | - | - | 114 |
| | | 255 | 255 | 114 | 114 | - | - |
| | | 181 | 259 | 180 | 133 | - | - |
| 0,50 | | 256 | 160 | - | - | - | - |
| | | 261 | 261 | 167 | 167 | 116 | 112 |
| | | 326 | 301 | 209 | 154 | 143 | 140 |
| 0,65 | | 333 | 208 | 170 | 106 | - | - |
| | | 336 | 336 | 215 | 215 | 149 | 146 |
| | | 420 | 392 | 269 | 200 | 185 | 150 |

(C) Cobertura (F) Fechamento Flexa L/180A

TELHA TR 35

SOBRECARGAS (Kg/m²)

| Espessura (mm) | Nº de apoios | DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm) | | | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | 1.400 | | 1.500 | | 2.000 | |
| | | F | C | F | C | F | C |
| 0,43 | | 109 | 109 | - | - | - | - |
| | | 109 | 109 | - | - | - | - |
| | | 137 | 137 | 119 | 119 | - | - |
| 0,50 | | 129 | 129 | 112 | 112 | - | - |
| | | 129 | 129 | 112 | 112 | - | - |
| | | 162 | 162 | 141 | 141 | - | - |
| 0,65 | | 172 | 172 | 149 | 149 | - | - |
| | | 172 | 172 | 149 | 149 | - | - |
| | | 216 | 216 | 187 | 187 | 103 | 103 |
| 0,80 | | 214 | 214 | 185 | 185 | | |
| | | 214 | 214 | 185 | 185 | 101 | 101 |
| | | 269 | 269 | 234 | 234 | 128 | 128 |

(C) Cobertura (F) Fechamento Flexa L/180A



Indústria e Comércio de Aço LTDA.

 Av. Deputado Serdezelo de Barros, 335 - Clima Bom - Maceió/AL

 82. 4009-2324

 isoaco.ind.br

 contato@isoaco.ind.br

 [aconordeste](https://www.instagram.com/aconordeste)