

Recobrimentos Telha dupla

Características estruturais

Dados técnicos

Acabamentos e pesos

Outras informações e vantagens

Recobrimento lateral simples

Recobrimento lateral duplo

Vão máximo entre apoios

Balanço máximo

Carga máxima admitida

Flexa c/1.000N (vão de 2.500mm)

2.500mm

800mm

1.000N (vão de 2.500mm)

20mm

Recobrimento longitudinal simples

Recobrimento longitudinal duplo

Comprimento máximo da telha

Espessura da espuma rígida de poliuretano

Massa específica aparente da espuma rígida de poliuretano

150 a 200mm

200 a 300 mm

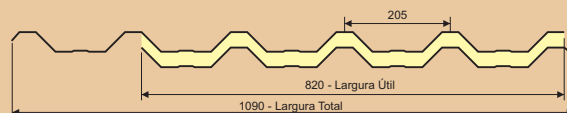
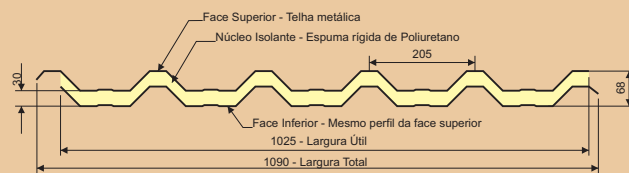
13.400mm (total)

30 a 50mm

38 a 42Kg/m³

Face Superior	Face Interior	Peso por m ²
Alumínio	Alumínio	04,54kg
Alumínio	Filme AL reforçado	03,02kg

Peso aproximado por m²
e acabamentos (considerando a
espessura da telha = 0,50mm e a da
espuma rígida de poliuretano = 30mm)



Espessuras - A espessura da THERMOTELHA é de 30, 40 ou 50mm para o isolamento e 0,50 ou 0,60mm para as faces em alumínio. Outras espessuras poderão ser produzidas mediante consulta;

Isolamento térmico - A espuma rígida de poliuretano empregada na THERMOTELHA apresenta a melhor performance entre os materiais isolantes disponíveis no mercado;

Resistência mecânica - O processo industrial de produção da THERMOTELHA, no qual a espuma rígida de poliuretano é expandida diretamente entre as telhas metálicas, garante uma adesão completa nas duas faces internas (superior e inferior) e forma, assim, um elemento monolítico no qual a resistência dos perfis metálicos, aliada à da espuma de poliuretano, aumenta consideravelmente a resistência do produto. O resultado é uma resistência maior e um produto mais eficaz se comparado aos que são usados em telhados convencionais ou aos que são isolados com produtos não aderidos às faces.

Economia - A resistência da THERMOTELHA permite vãos de até 2.500mm entre apoios, diminuindo o número de terças e, conseqüentemente, o custo da obra. Além disso, as telhas são fornecidas de acordo com as medidas de cada projeto, reduzindo o desperdício e economizando trabalho.

Absorção de água - A espuma rígida de poliuretano praticamente não absorve água.

Praticidade e durabilidade - De fácil manuseio, possibilitam uma montagem rápida e segura. A garantia de uma longa durabilidade é dada pela combinação da alta resistência à corrosão dos perfis metálicos com as excelentes propriedades físicas da espuma rígida de poliuretano.

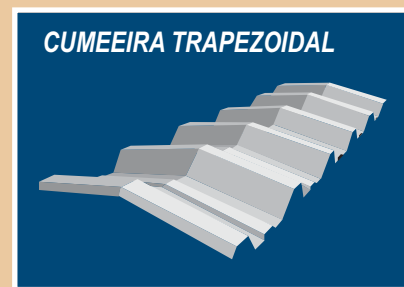
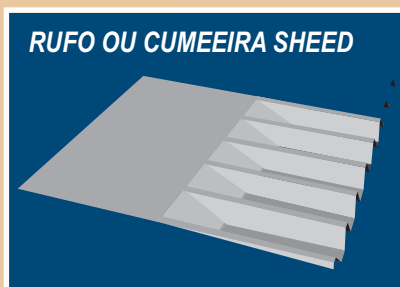
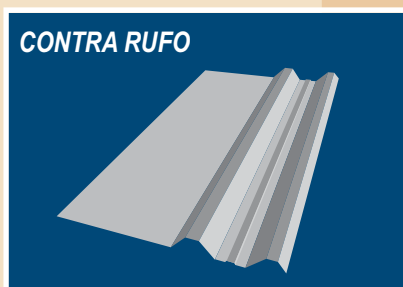
Isolamento acústico - Estando a espuma rígida de poliuretano aderida às duas faces, a THERMOTELHA reduz sensivelmente o nível de ruído transmitido ao interior da construção.

Garantia - Fabricadas pela THERMOTELHA REVESTIMENTOS TÉRMICOS, conta ainda com a garantia da THERM-JET ISOLAMENTOS TÉRMICOS LTDA., empresa do mesmo grupo que atua na área de isolamento térmico, desde 1977, exclusivamente com espuma rígida de poliuretano.

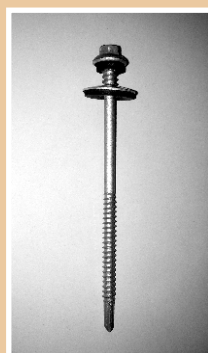
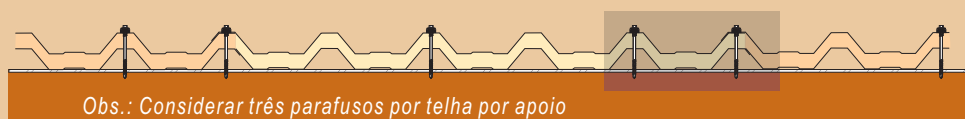
Seguro contra incêndio - Sendo autoextinguível, o poliuretano é considerado não agravante para efeito de cálculos de prêmios de seguro - classe R-1 (NBR-7358).

Produto Normalizado - As telhas e os painéis industrializados da THERMOTELHA são produzidos em conformidade com a norma NBR15366 - Painéis industrializados com Espuma Rígida de Poliuretano.

Acessórios

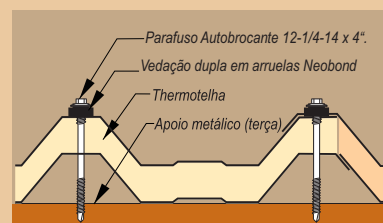


Fixação na onda alta

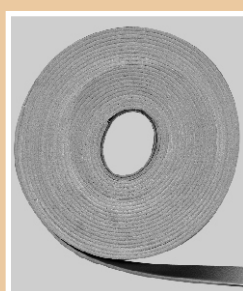
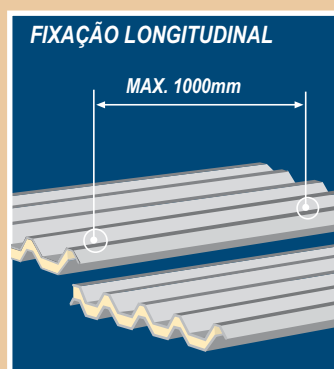


PARAFUSO

Conjunto de fixação composto de parafuso autoperfurante Ø 12-1/4-14 x 4" TCP4 DUH EPDM em aço galvanizado, com acabamento superficial Ecoseal e arruela AL Neobond



Fixação longitudinal



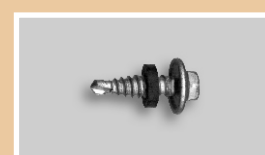
FITA DE VEDAÇÃO EM POLIETILENO

Fita em polietileno expandido 20 x 3mm esp., adesivada em uma das faces, para vedação longitudinal e/ou transversal.



TACKY-TAPE DE VEDAÇÃO

Excelente adesão a metais pintados ou não, vidros, concreto, alumínio e galvalume. Não há rachamento ou perda de adesão em -40°C. Resistente ao ataque de fungos.



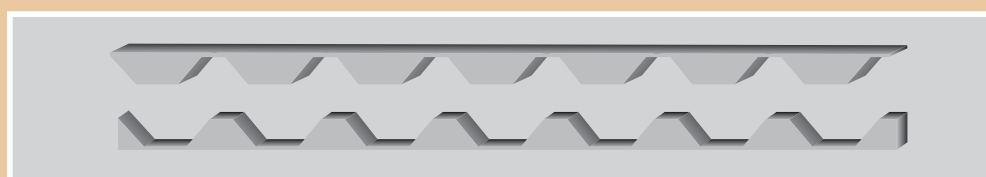
PARAFUSO DE COSTURA

Parafuso autoperfurante Ø 1/4 - 14 x 7/8", TCP1 DUH EPDM em aço galvanizado, com acabamento superficial Ecoseal



REBITE POP

Rebite de repuxo tipo "POP" em alumínio Ø 1/8" x3/8".



FECHAMENTO DE ONDAS DE TELHAS

Contribui no amortecimento de vibrações, evita a entrada de pássaros e insetos, de poeira, de água de chuva e de luminosidade indesejada.