

SISTEMA DE ENCAIXE DA ISOTELHA

Chapa de aço Trapezio fêmea

Chapa de aço Trapezio macho

* Utilizar apenas com inclinação abaixo de 10%

VISTA DA ISOTELHA

A inclinação mínima recomendada é de 6% para coberturas com comprimento de água de no máximo 20m.

2"	Fita tacky type 9,5mm	Rolo com 13,7m cada 300 mm	143104
1	PB1/4"- 14x7/8" P1 - Parafuso de Costura Chapa x Chapa		141580
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

DETALHE 01

FIXAÇÃO DA ISOTELHA

PERSPECTIVA

VISTA FRONTAL

TERÇA

OBS:
Fixar somente no alto do trapézio

1	Parafuso PB 12 - 1/4" - 14 x 4" P4	2 pc / telha / terça	142913
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

DETALHE 02

ACABAMENTO TRAPEZOIDAL

TABELA	20	143010
	30	143019
	50	143034
ESPESSURA		CÓDIGO

TELHA 1

TELHA 2

FACE PINTADA OU GALV.

*VARIÁVEL, CONFORME ESPESSURA DA ISOTELHA. (VER TABELA).

2	Rebite hermético 4,0 x 15 mm	a cada 300 mm	130520
1	Perfil acabamento trapezoidal com pingadeira	1 pc / telha	ver tabela
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

DETALHE 03

CUMEEIRA TRAPEZOIDAL

PERSPECTIVA

DETALHE DE ENCAIXE DE PEÇAS.

OBS:
Fixar somente no alto do trapézio

3	Fita tacky type 9,5mm	Rolo com 13,7m	143104
2	Parafuso PB 12 - 1/4" - 14 x 4" P4	2 pc / telha / terça	142913
1	Cumeeira Trapezoidal	1 pc / telha	140083
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

NOTAS:

- O VALOR DE COTA MÍNIMO ENTRE A CUMEEIRA MAIS ALTA E A PLATIBANDA É 100mm, PORTANTO A COTA SUPERIOR DA PLATIBANDA DEVE ESTAR A 1100mm DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS;
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUICHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTE CAMADAS:
- A) REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA #0,43mm OU #0,50mm;
- B) NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³;
- C) REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESSURA #0,43mm;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

DETALHE 04

ACABAMENTO INTERNO CUMEEIRA AÇO/AÇO

PERSPECTIVA

PERSPECTIVA DA CUMEEIRA

2	Rebite POP branco 4,0 x 15 mm	a cada 300 mm	141557
1	Cumeeira Interna Lisa	1pc / 3 m	142962
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

DETALHE 05

RUFO LATERAL FIXADO EM ALVENARIA

PERSPECTIVA

VISTA FRONTAL

ALVENARIA

ESTRUTURA

OBS:
Fixar somente no alto do trapézio

OBS:
Para transpasse de rufos ver DETALHE 18

OBS. A:
Para A>300mm utilizar perfil cartola.

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	
1	Parafuso costura PB 1/4 -14 X 7/8" P1	Cada 500mm	141580
2	Parafuso costura PB 1/4 -14 X 7/8" P1	Cada 100mm	141580
3	Rufo Lateral	1 pc = 3 m	—
4	Massa vedante telha 600 ml	1 tubo = 25 m	144059
5	Parafuso Tapper 1/4" x 1,1/4"	cada 500 mm	

DETALHE 06

ACABAMENTO LATERAL CALHA

DESENVOLVIMENTO

COMPRIMENTO

390 mm

1200 mm

ALVENARIA

CALHA A CARGO DO CLIENTE

3	Rufo Lateral Inferior Calha	1 pc = 3 m	
2	Parafuso Tapper 1/4" x 1,1/4"	cada 500 mm	
1	Massa vedante telhas Branco 600ml	1 tubo = 35 m	144059
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

DETALHE 07

RUFO SUPERIOR DENTADO FIXADO EM ALVENARIA

DESENVOLVIMENTO

COMPRIMENTO

320 mm

3000 mm

ALVENARIA

ISOTELHA

4	Parafuso Tapper 1/4" x 1,1/4"	cada 500 mm	
3	Massa vedante telhas 600 ml	1 tubo = 35 m	144059
2	Rufo Superior dentado	1 pc = 3 m	
1	PB1/4"- 14x7/8" P1 - Parafuso de Costura Chapa x Chapa	cada 500 mm	141580
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
NO B. CAPITÃO BRAS

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI-SP

ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA S/N – BAIRRO CAPITÃO BRAS

MUNICIPIO – UF: CAJATI-SP

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA DETALHES CONSTRUCTIVOS	SMT
REVISÃO	ESCALA 1/75	PRANCHA 12/12
FORMATO DESENHO	DATA EMISSÃO 2018	