










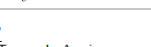


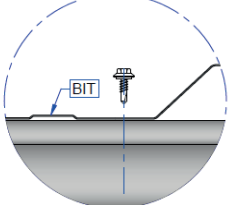
**Fixadores RT**

Os fixadores são feitos em aço de baixo carbono C1022 com Revestimento RUSPERT, superior ao galvanizado. As arruelas de vedação são de EPDM, um material resistente aos raios ultra violeta e a altas temperaturas.

**TABELA ORIENTATIVA DE FIXADORES**

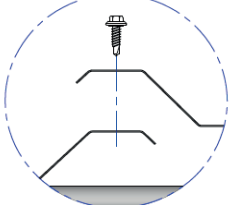
Desenho Ilustrativo	Modelo	Chave	Bitola	NºFPP	Comprimento	Ponta	Aplicação		Consumo	Ref.
	1/4-14 x 7/8"	5/16"	1/4"	14	7/8" (22,22mm)	1	Costura Telha x Telha	Detalhe "B" Detalhe "E"	2 peças por metro linear	3/003
	09-15 x 1.1/2"	1/4"	09	15	1.1/2" (38,10mm)	17	Fixação Madeira	Detalhe "A" Detalhe "D"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/022
	12-1/4 - 14 x 3"	5/16"	12 1/4"	14	3" (76,20mm)	17	Fixação Madeira	Detalhe "C"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/430
	10-16 x 3/4"	5/16"	10	16	3/4" (19,05mm)	3	Fixação Metal	Detalhe "D"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/029
	12-14 x 3/4"	5/16"	12	14	3/4" (19,05mm)	3	Fixação Metal	Detalhe "A"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/054
	12-14 x 1"	5/16"	12	14	1" (25,40mm)	3	Fixação Metal	Detalhe "A"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/050
	12-14 x 1.1/4"	5/16"	12	14	1.1/4" (31,75mm)	3	Fixação Metal	Uso onda alta utilizar calço	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/052
	12-1/4 - 14 x 2.3/8"	5/16"	12 1/4"	14	2.3/8" (60,32mm)	3	Fixação Metal	Detalhe "C" EPS/PU 30mm	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/046
	12-1/4 - 14 x 3.1/4"	5/16"	12 1/4"	14	3.1/4" (82,55mm)	3	Fixação Metal	Detalhe "C" EPS/PU 50mm	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/047
	12-1/4 - 14 x 4"	5/16"	12 1/4"	14	4" (101,60mm)	3	Fixação Metal	Uso mesa alta utilizar calço	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/055
	12-1/4 - 14 x 5"	5/16"	12 1/4"	14	5" (127mm)	3	Fixação Metal	Uso mesa alta utilizar calço	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/032
	12-24 - 1.1/2"	5/16"	12	24	1.1/2" (38,10mm)	5	Fixação Metal > 6mm	Detalhe "A"	3 a 4 peças por Metro Quadrado	3/550

**DETALHE "A"**  
Fixação: Telha Trapezoidal x Terça de Apoio



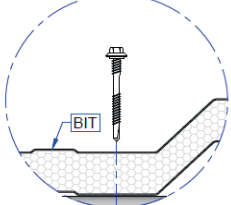
O parafuso de **FIXAÇÃO** deve ser instalado alternadamente no canal da telha, nunca sobre o BIT.

**DETALHE "B"**  
Costura: Telha x Telha



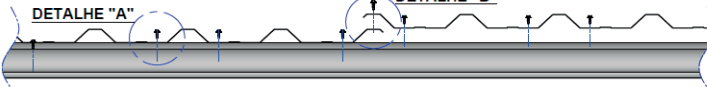
O parafuso de **COSTURA** deve ser instalado no recobrimento lateral a cada 500mm, unindo as telhas.

**DETALHE "C"**  
Fixação: Telha Termoacústica x Terça de Apoio

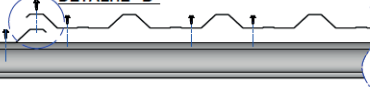


O parafuso de **FIXAÇÃO** deve ser instalado alternadamente no canal da telha, nunca sobre o BIT.

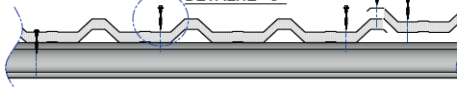
**DETALHE "A"**



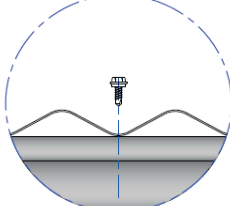
**DETALHE "B"**



**DETALHE "C"**

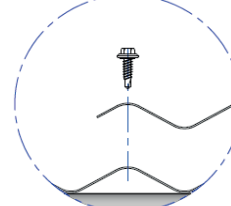


**DETALHE "D"**  
Fixação: Telha Ondulada x Terça de Apoio



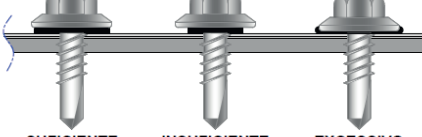
O parafuso de **FIXAÇÃO** deve ser instalado alternadamente na onda baixa.

**DETALHE "E"**  
Costura: Telha x Telha Ondulada



O parafuso de **COSTURA** deve ser instalado no recobrimento lateral a cada 500mm, unindo as telhas.

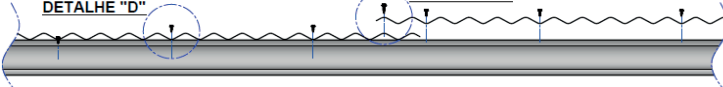
**REGULAGEM DE TORQUE**



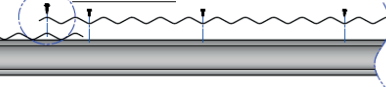
**SUFICIENTE**      **INSUFICIENTE**      **EXCESSIVO**

**SUFICIENTE:** Garante 100% a estanqueidade.  
**INSUFICIENTE:** Pode ocorrer vazamento.  
**EXCESSIVO:** Arruela de vedação é esmagada.

**DETALHE "D"**



**DETALHE "E"**



**IMPORTANTE:** Após a instalação das telhas, recomenda-se realizar uma limpeza minuciosa na cobertura, para a retirada das limlhas geradas durante a montagem.