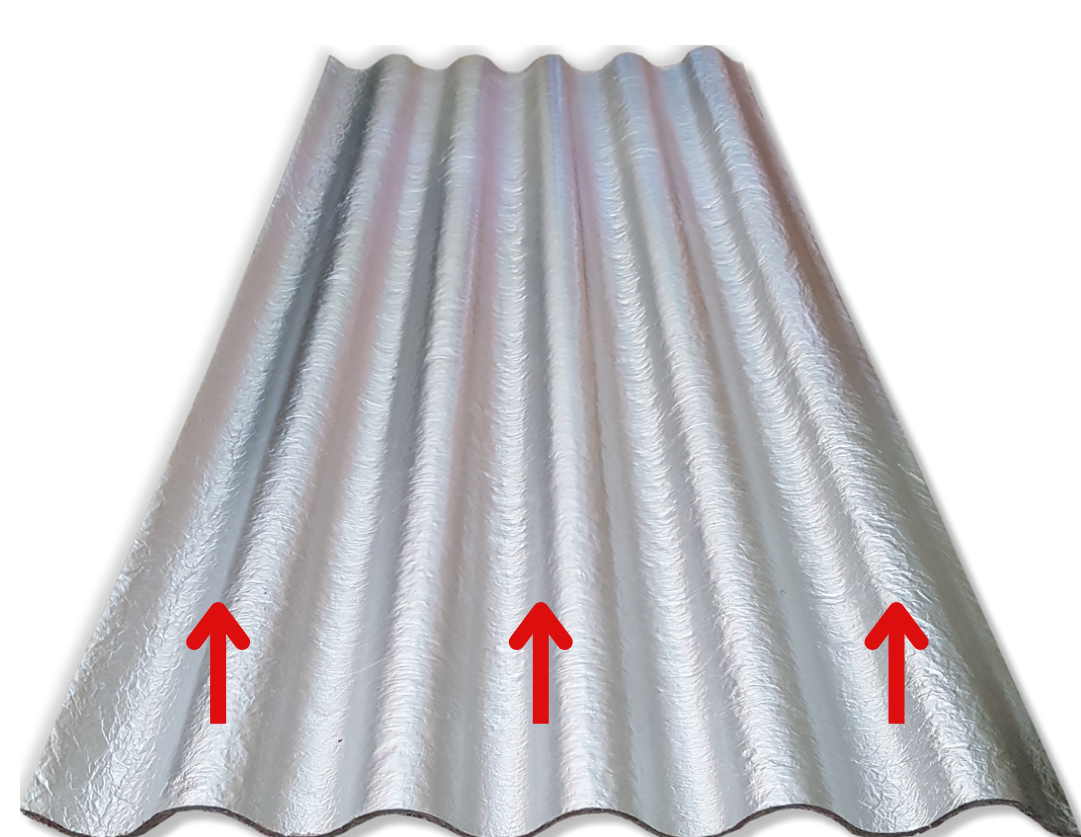




GUIA DE INSTALAÇÃO DA TELHA ECOLÓGICA ECOPRESERVE

DICAS IMPORTANTES

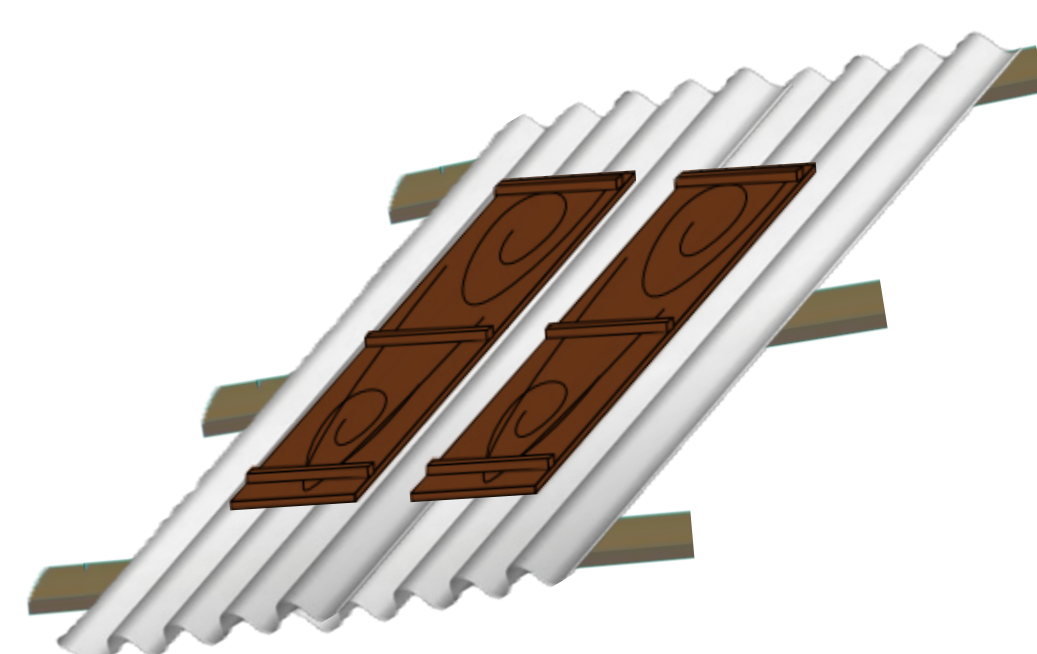
**LADO ALUMINIZADO
OBRIGATORIAMENTE
PARA CIMA**



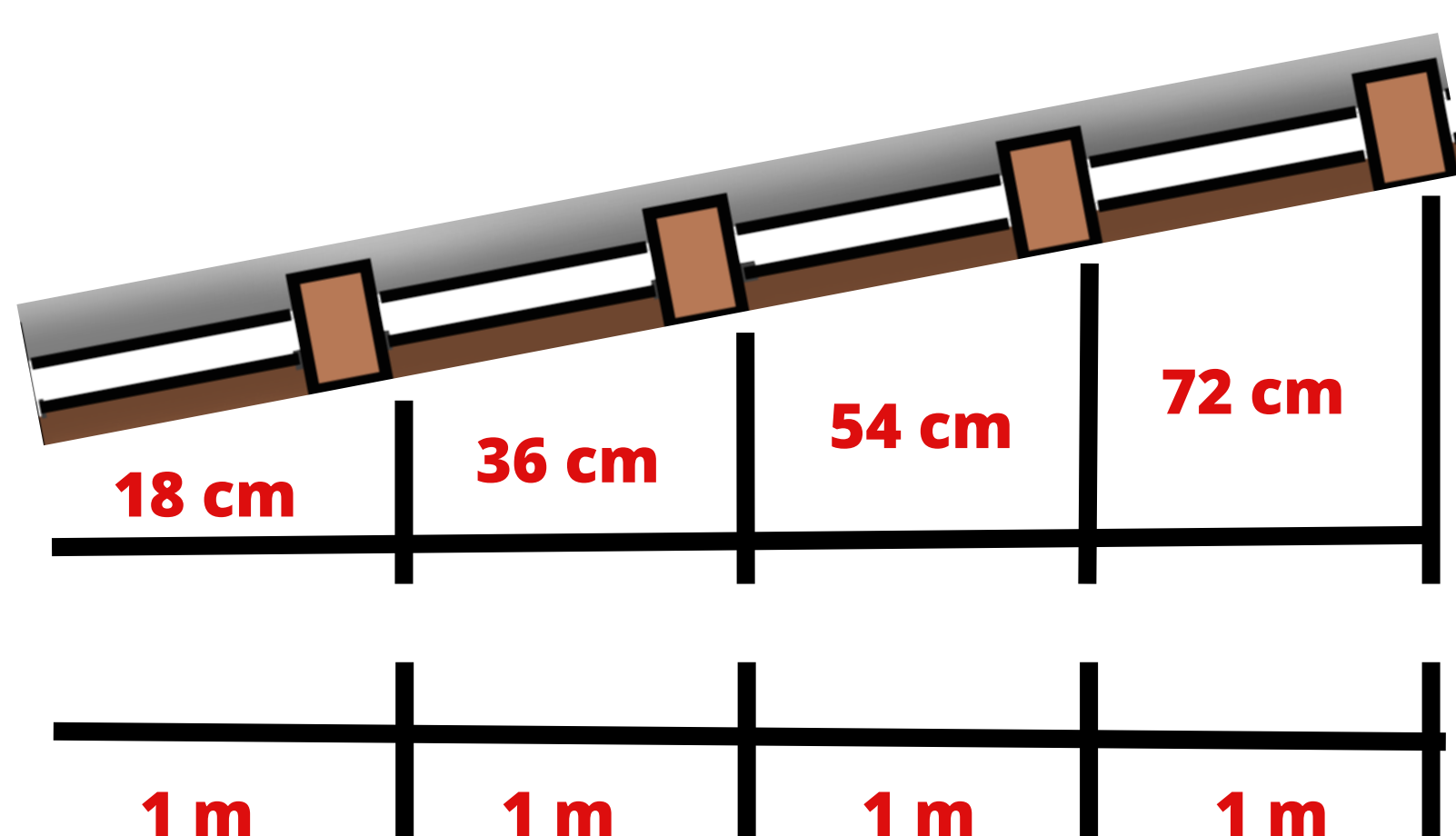
**REMOVA A PELÍCULA
DESMOLDANTE DA PARTE
INTERNA DA TELHA**



**UTILIZE TÁBUAS PARA
ANDAR SOBRE AS
TELHAS PARA QUE HAJA
DISTRIBUIÇÃO DO PESO**



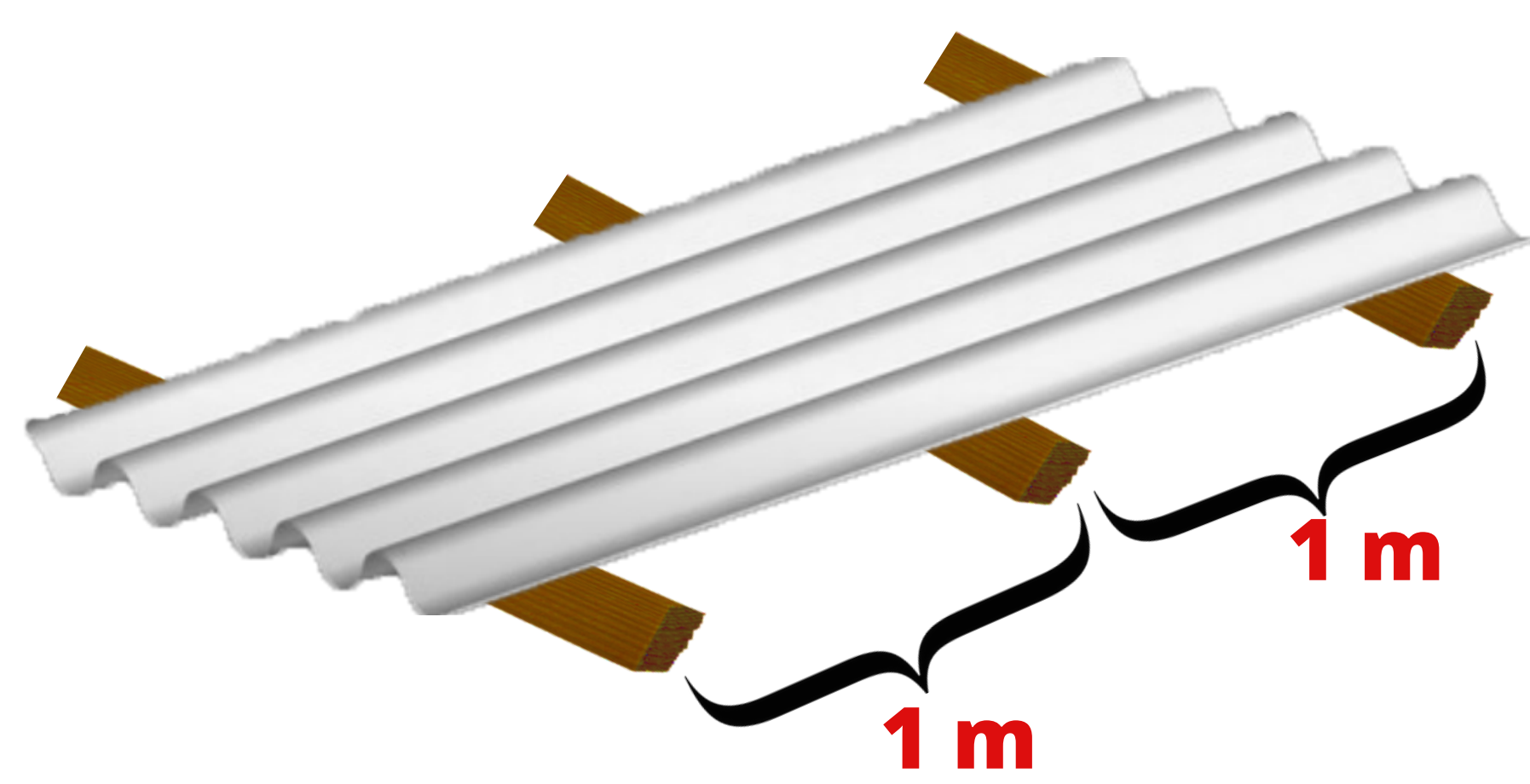
1. INCLINAÇÃO



Inclinação mínima: 18%

Para calcular a inclinação de 18% basta elevar 18cm a cada 1 metro

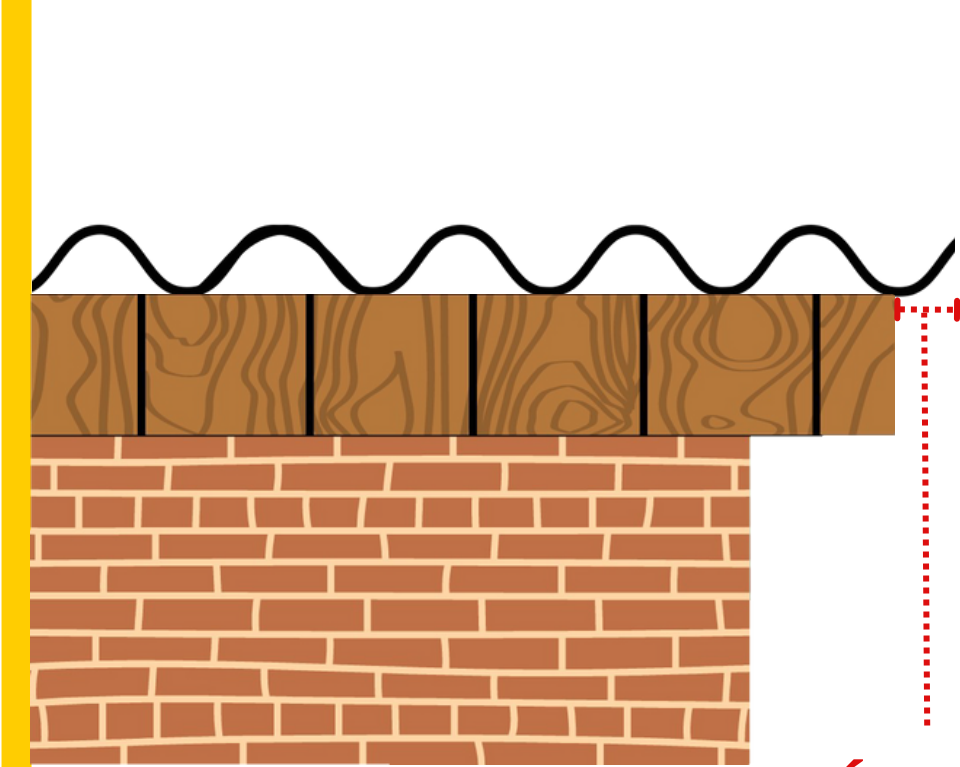
2. APOIOS (VÃO LIVRE MÁXIMO)



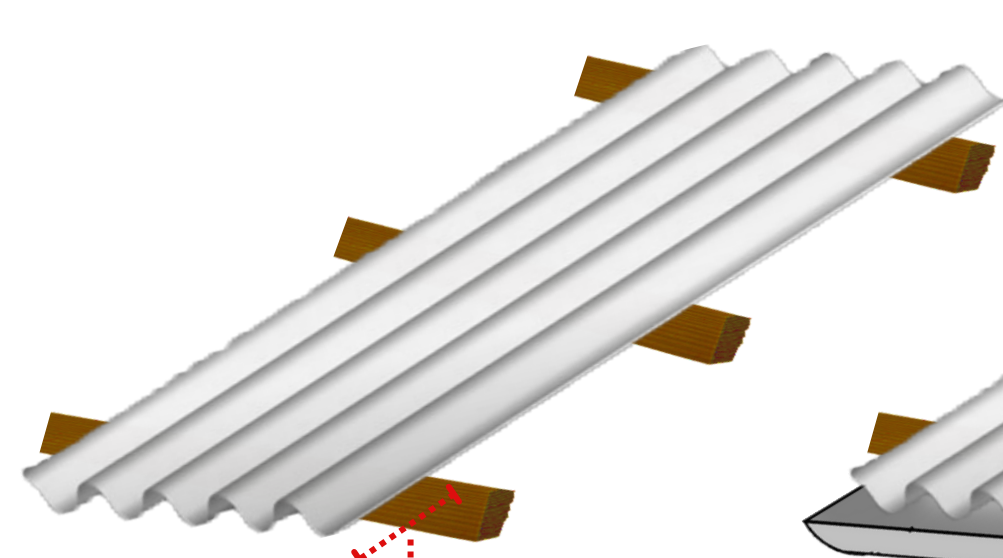
Espaçamento Máximo: 1 metro

Cada telha deverá conter **3 apoios**
(A cada 1 metro)

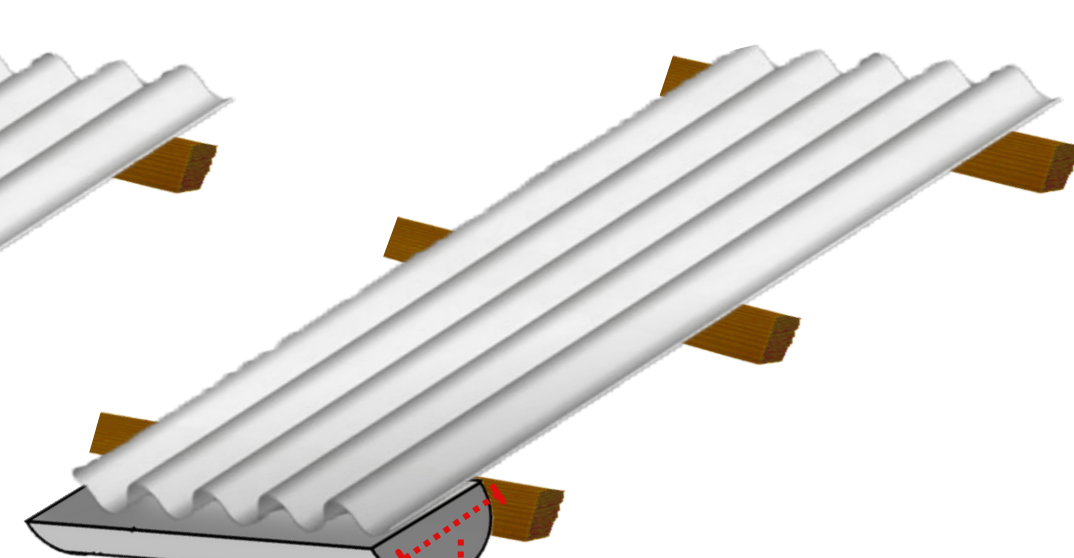
3. BALANÇOS (BEIRAIS)



MÁX: 10 CM



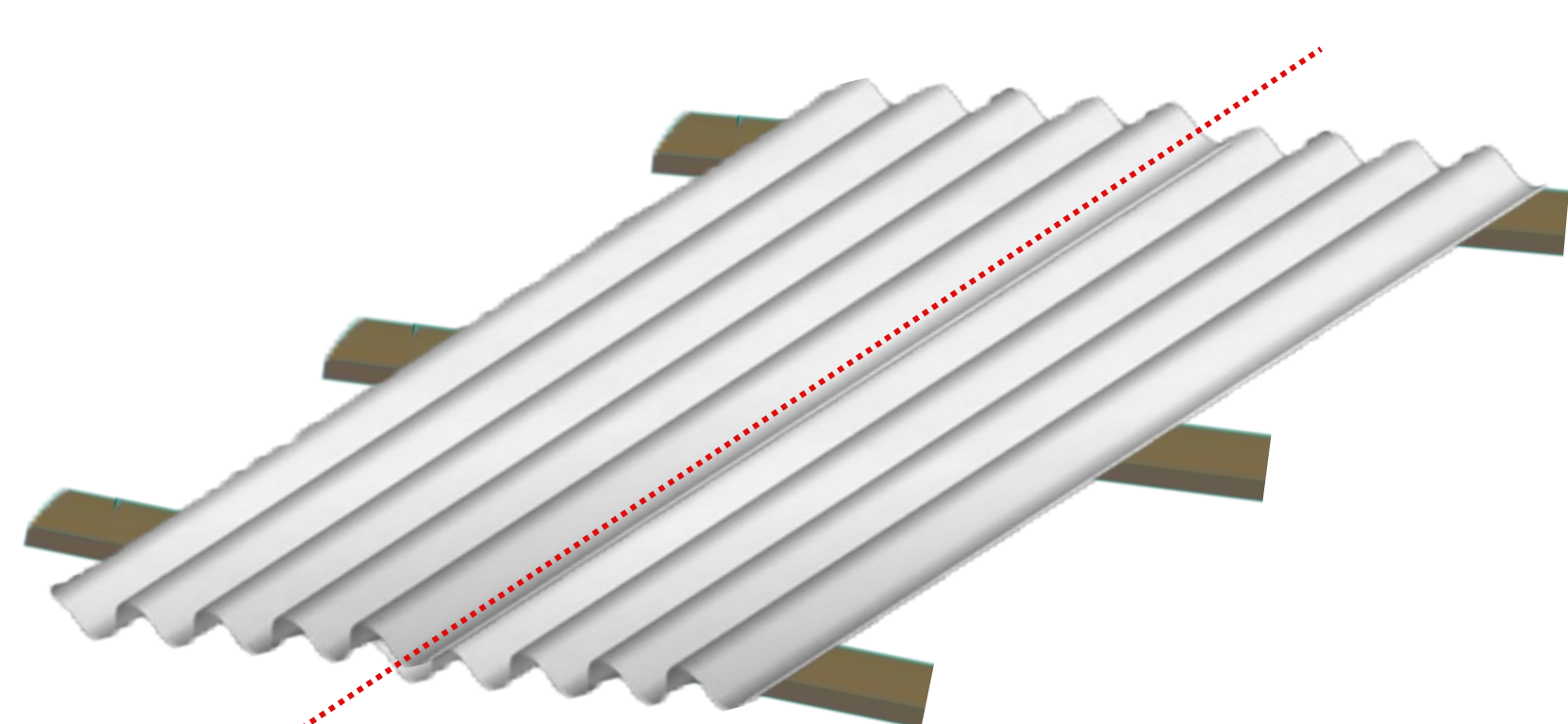
SEM CALHA
MÁX: 30 CM
MÍN: 20 CM



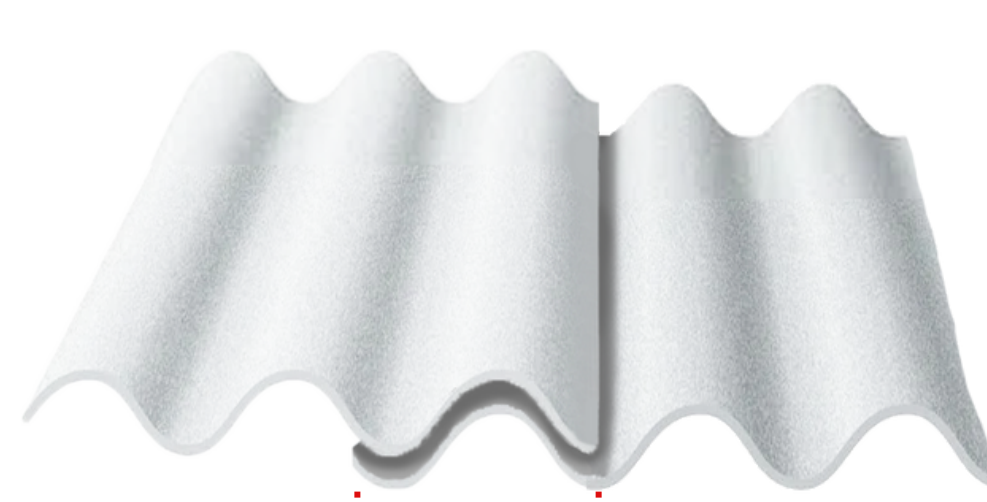
COM CALHA
MÁX: 20 CM
MÍN: 10 CM

Estes valores são importantes para que não haja **retorno de água** nos beirais.

4. RECOBRIMENTO LATERAL

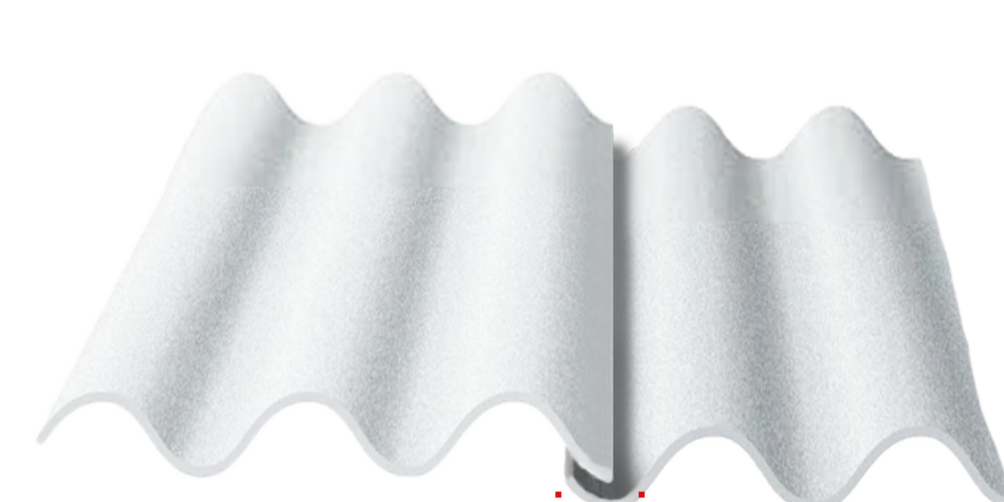


18% INCLINAÇÃO



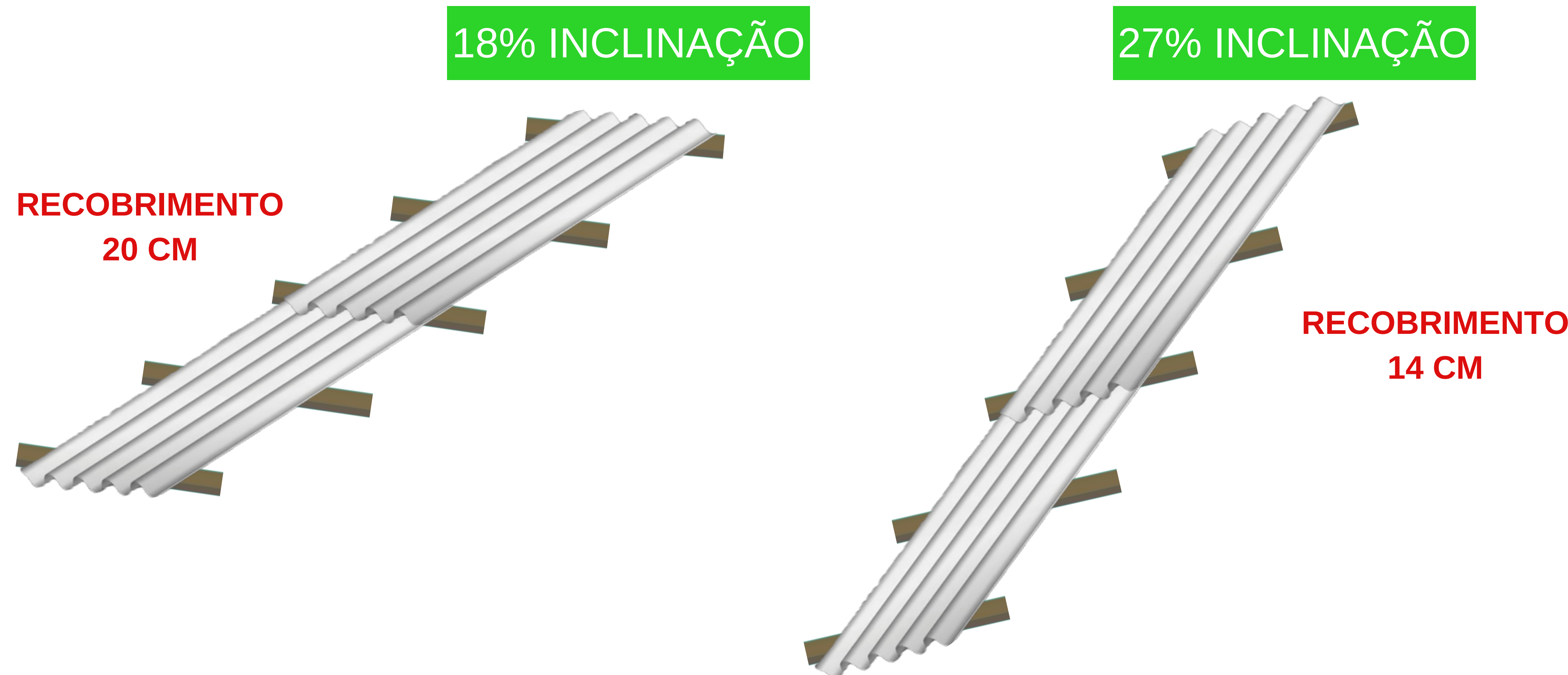
1 1/4 DE ONDA

27% INCLINAÇÃO

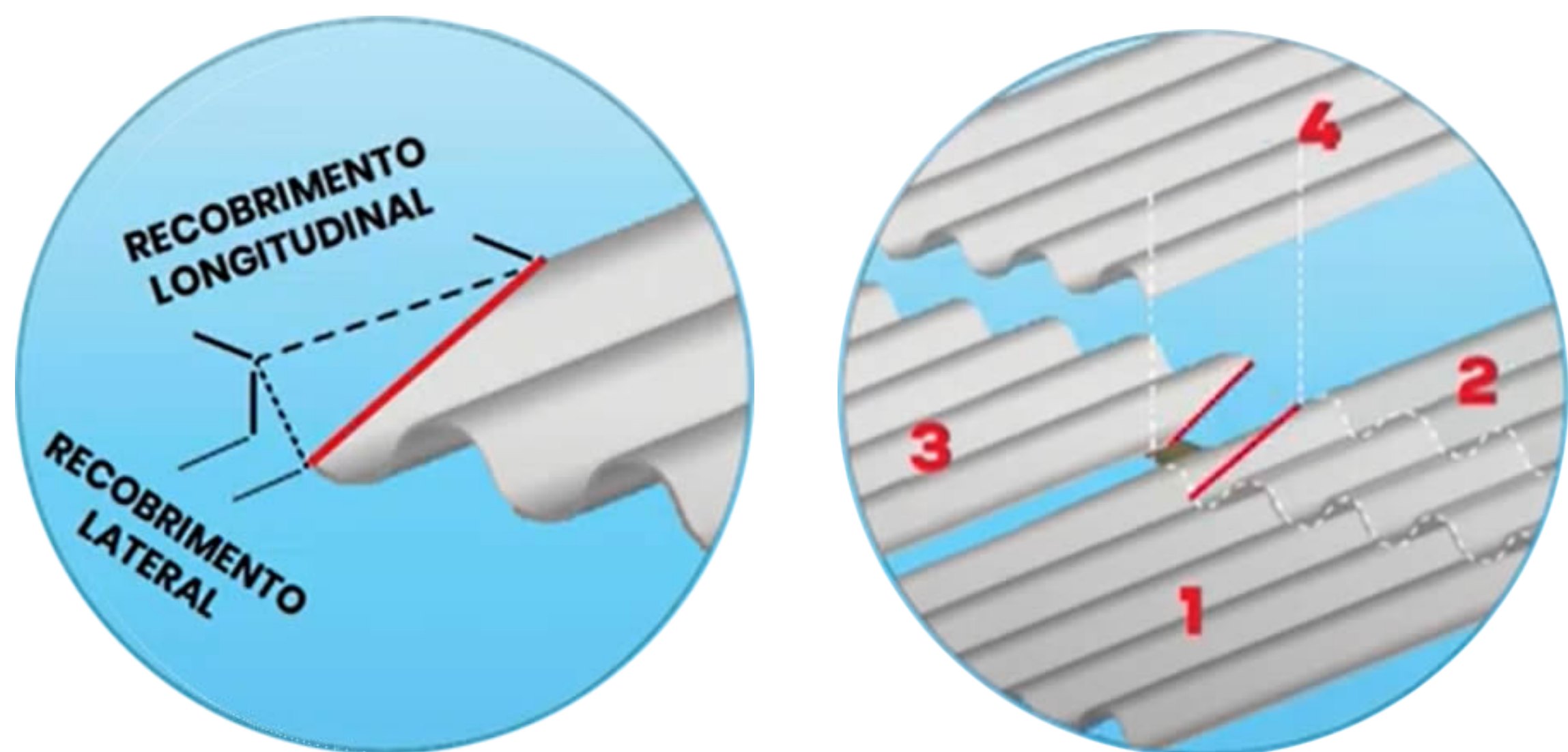


1/4 DE ONDA

5. RECOBRIMENTO LONGITUDINAL

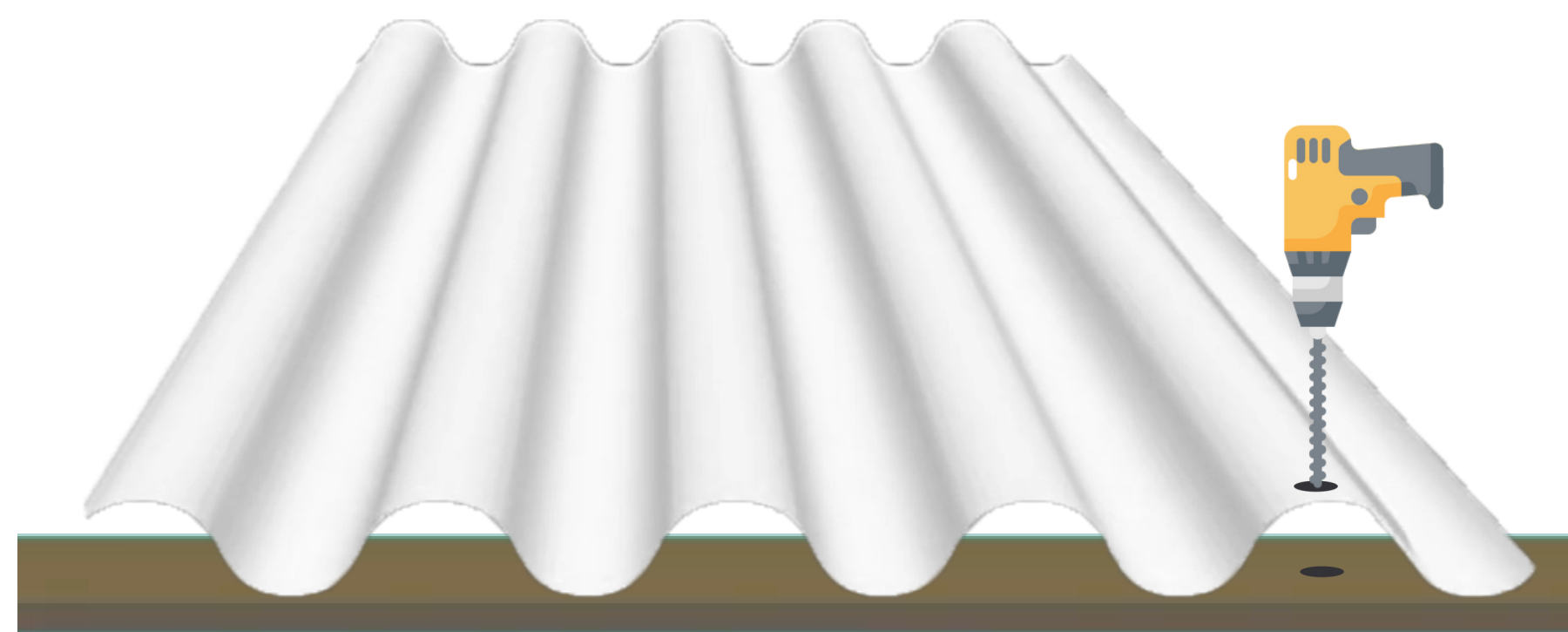


6. CORTE DOS CANTOS



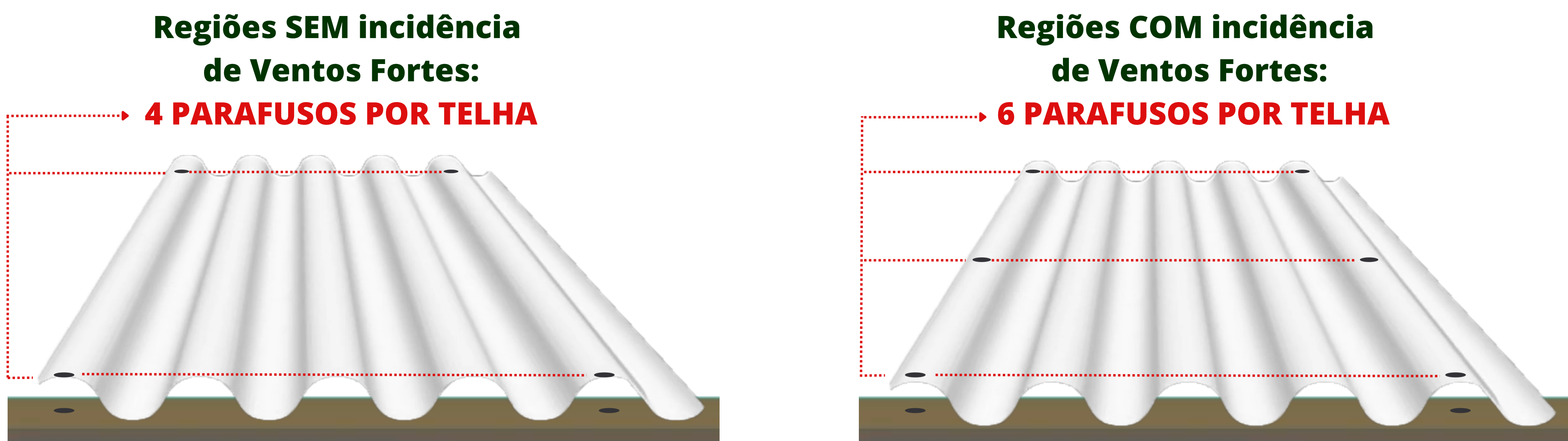
Este passo é importante para que não haja frestas e entrada de água.

7. PERFURAÇÃO DAS TELHAS



Fure somente a **ONDA ALTA** da telha. Em estrutura metálica não é necessário furar antes. **NÃO** utilize parafuso na onda baixa. **UTILIZE PARAFUSOS INDICADO PELA ECOPRESERVE.**

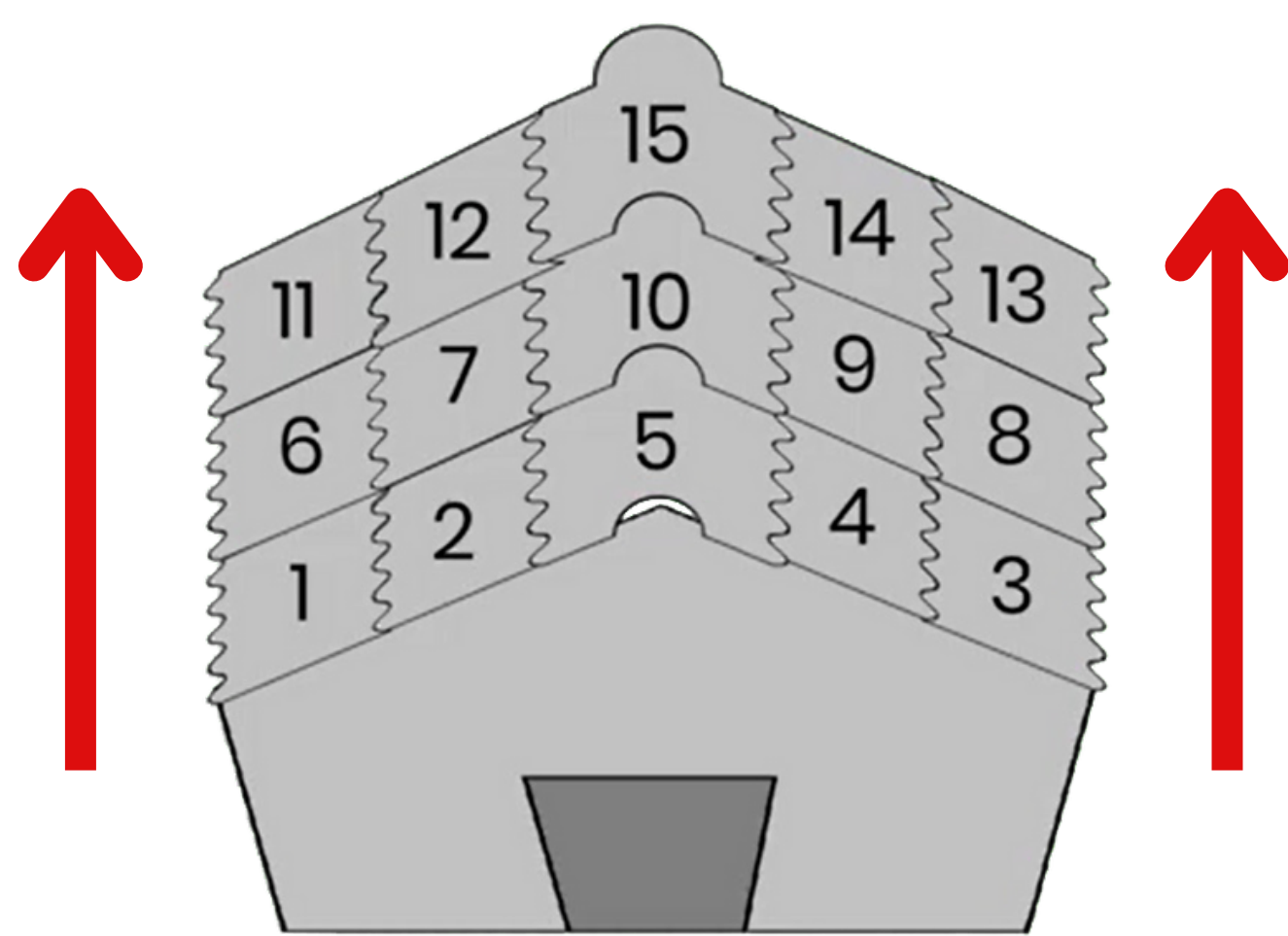
8. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS



Estrutura de Madeira: Parafuso Telheiro 5/16 X 110
Estrutura Metálica: Parafuso Auto-Brocante 3"

ATENÇÃO: Evite apertar com excessiva força os parafusos de fixação. Isso pode causar vazamento nas telhas.

9. ESQUEMA DE MONTAGEM



A montagem deve ser feita do beiral para a cumeeira. No caso de águas opostas, fazer as duas montagens sucessivamente conforme indicado.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O profissional que montará o telhado deve ter conhecimento prévio do conteúdo deste manual.

A GARANTIA desde produto está diretamente ligada a correta instalação acompanhado deste manual de instalação. **Baixe nosso Certificado de Garantia:** www.ecopreserve.com.br/garantia.pdf

Em regiões úmidas, com muita variação térmica ou telhados com pouca ventilação, pode ocorrer condensação (**gotas na face interna da telha com desprendimento de partículas**). Esse é um fenômeno que pode ocorrer em qualquer tipo de telha (**metálica, fibrocimento, cerâmica**). Para construções nestas condições, é recomendado a aplicação de manta térmica ou forro para evitar a condensação.

As telhas possuem uma película desmoldante nas duas faces, recomendamos que seja removido a película do lado interno da telha, do lado externo ela se soltará naturalmente com o tempo.

DICA ADICIONAL

Os equipamentos de segurança preservam a vida e a saúde. **UTILIZE EPI'S !**

