



T E L H A S

PERKUS

Especialistas em coberturas de alta performance



f @ /TelhasPerkus
telhasperkus.com.br

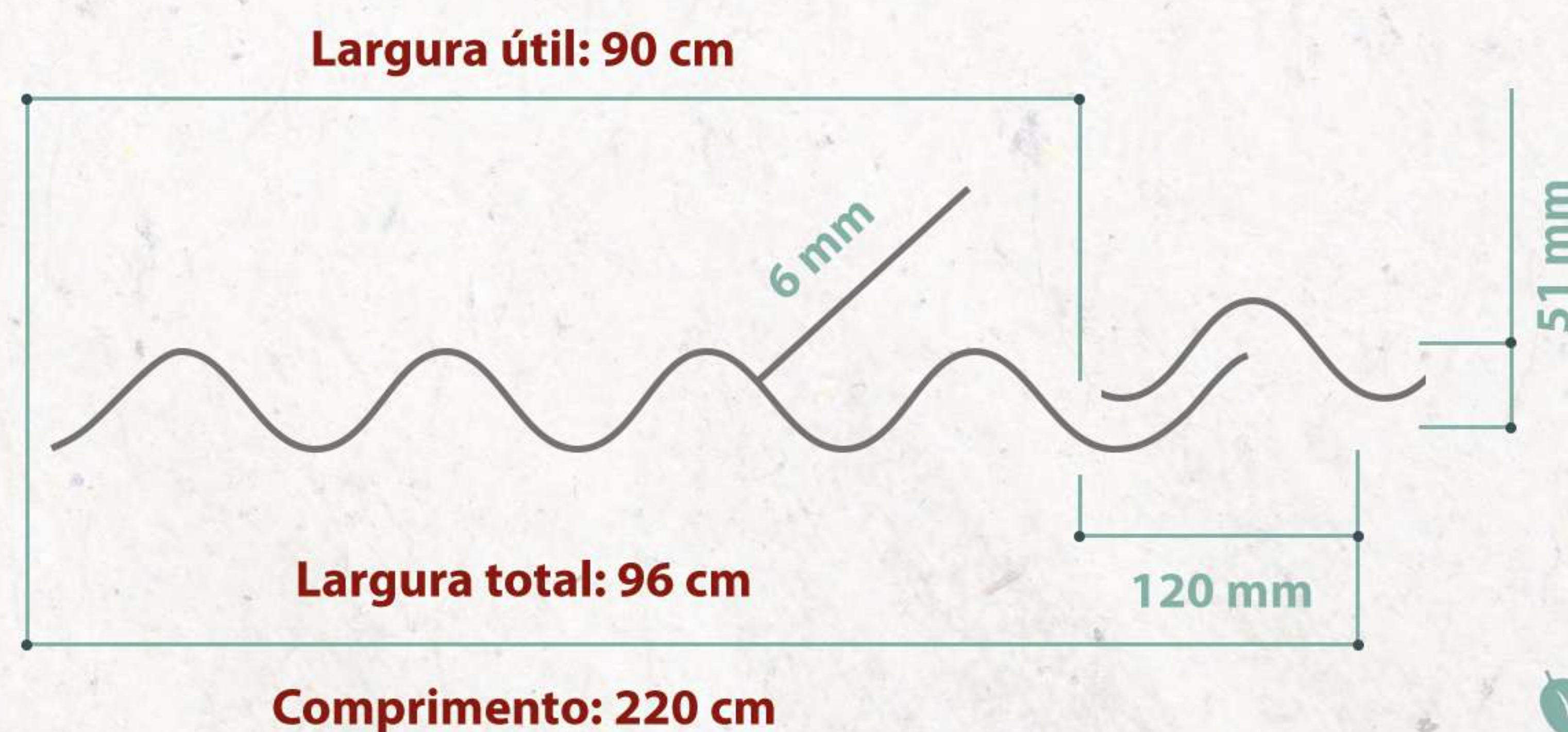
ReTelha

Reciclar, Reutilizar e Recobrir

A **ReTelha** é a telha reciclada **PERKUS**, ecologicamente correta, leve, impermeável e durável, com características de isolamento térmica e acústica surpreendentes. Ela une o modelo sustentável com o ritmo tecnológico e comercial do mundo moderno.



A **ReTelha PERKUS** não possui em sua composição nenhum tipo de produto químico ou celulose, além de consumir menos energia para produção do que na fabricação de telhas convencionais.



Telha: 220 x 96 cm x 6 mm com 12,0 kg e pallet com 125 unidades
Cumeeira: 95 x 55 cm com 3,0 kg

Conheça as principais vantagens da ReTelha **PERKUS**

- Alta resistência à flexão, superior aos parâmetros de mercado;
- Super resistente à quebra;
- Material sem risco à saúde, limpo e sem odor;
- Material leve, resulta em economia na estrutura da cobertura;
- Produto ecologicamente correto;
- Proporciona excelente conforto térmico e acústico;
- Instalação fácil e rápida.

Economiza 26% de energia elétrica



100% Reciclável



100% Impermeável



Alta resistência ao fogo (não propaga chamas)

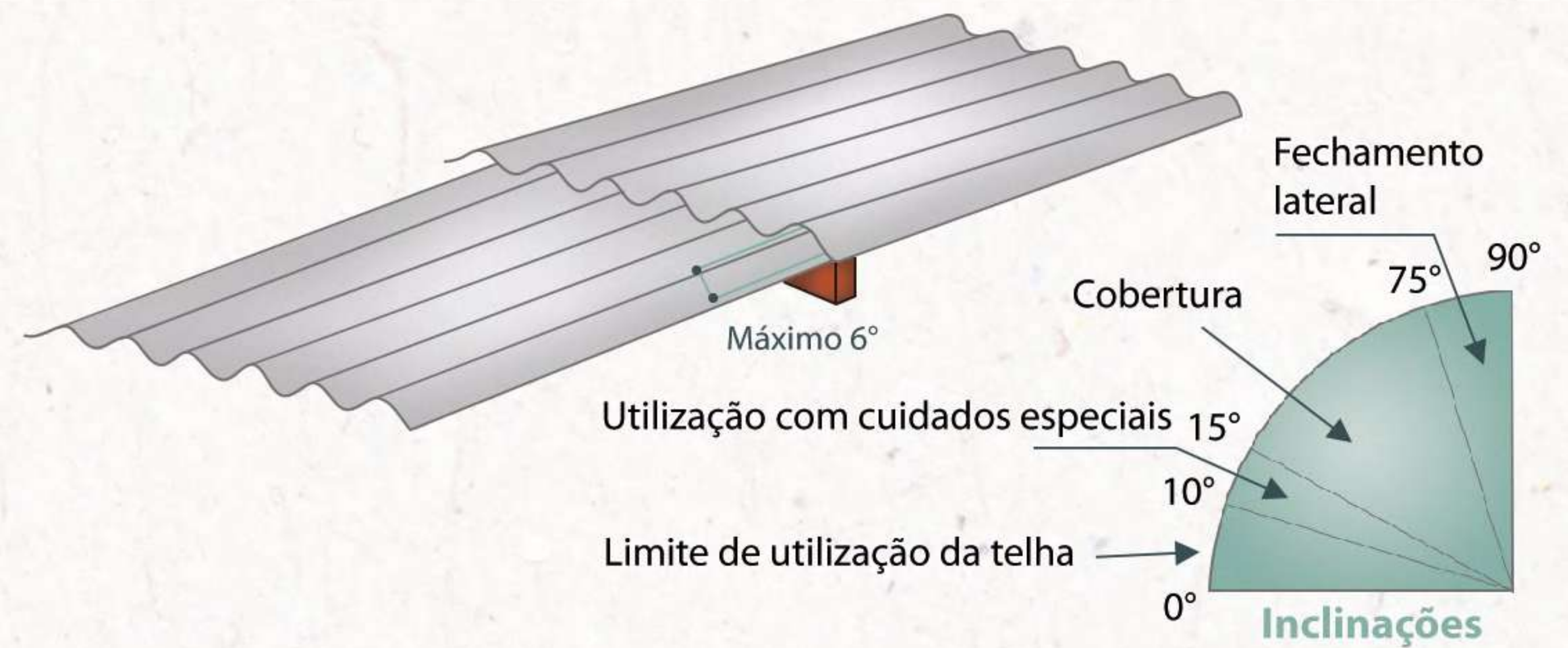


Manual de Instalação

Inclinação mínima

A **ReTelha** pode ser utilizada para coberturas de **telhados aparentes** (convencionais) e **telhados embutidos** (platibandas), tanto residenciais quanto comerciais/industriais, bem como para fechamentos laterais (planos ou curvos).

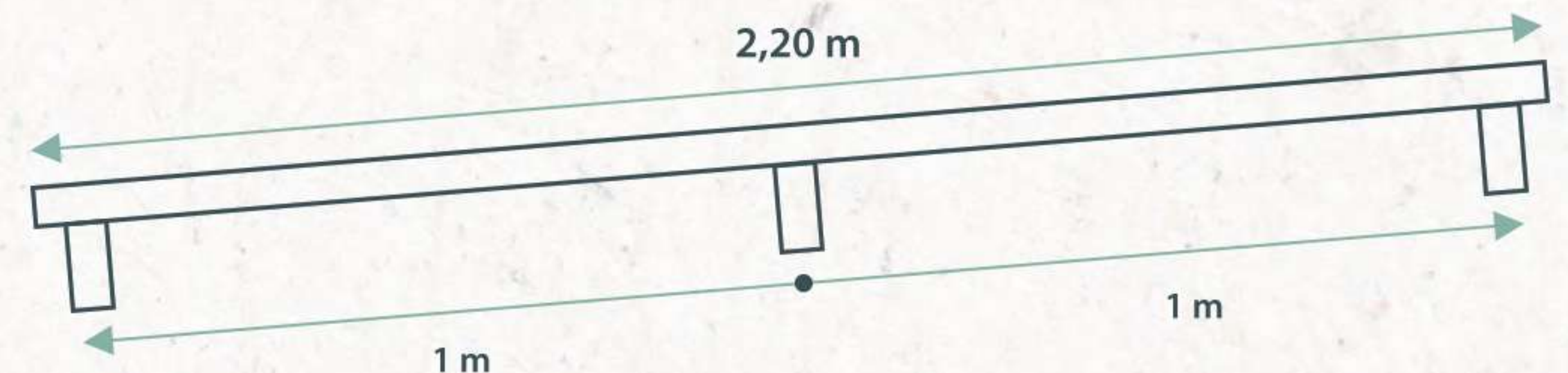
Nos telhados a inclinação mínima é de 18% (ou 10°), sendo a de melhor aproveitamento de 27% (ou 15°). Nos fechamentos o ângulo mínimo é de 6°, sendo que é considerado fechamento uma inclinação superior a 75°.



Ripamento

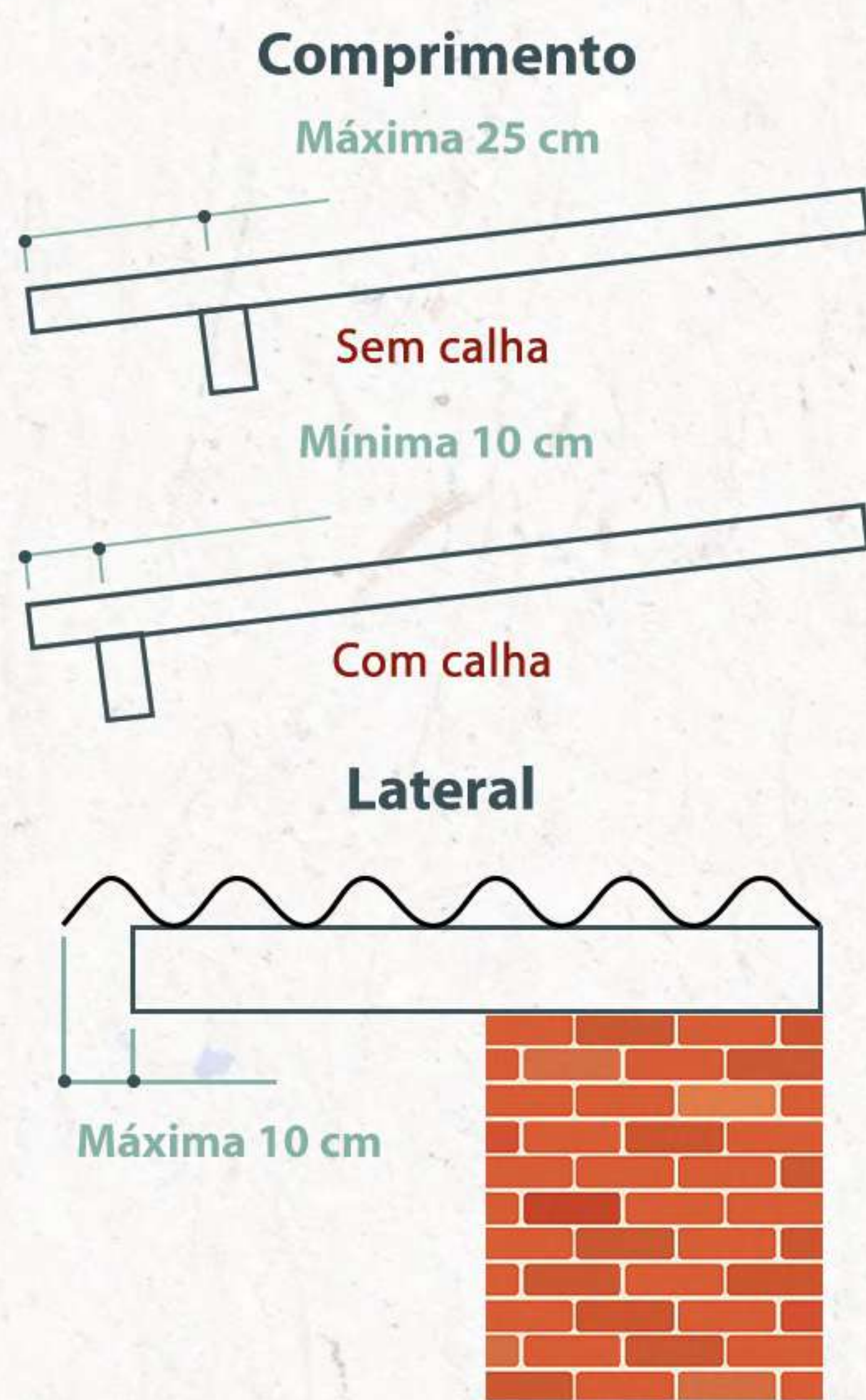
A distância entre as ripas ou estrutura de apoio das telhas é de no máximo 1,00 m. Ou seja, para uma telha de 2,20 m de comprimento, serão necessários pelo menos 03 apoios.

Os apoios da **ReTelha** podem ser de madeira, metal ou concreto. Suas superfícies de contato com as telhas devem sempre acompanhar a inclinação da cobertura ou fechamento lateral.



Beiral

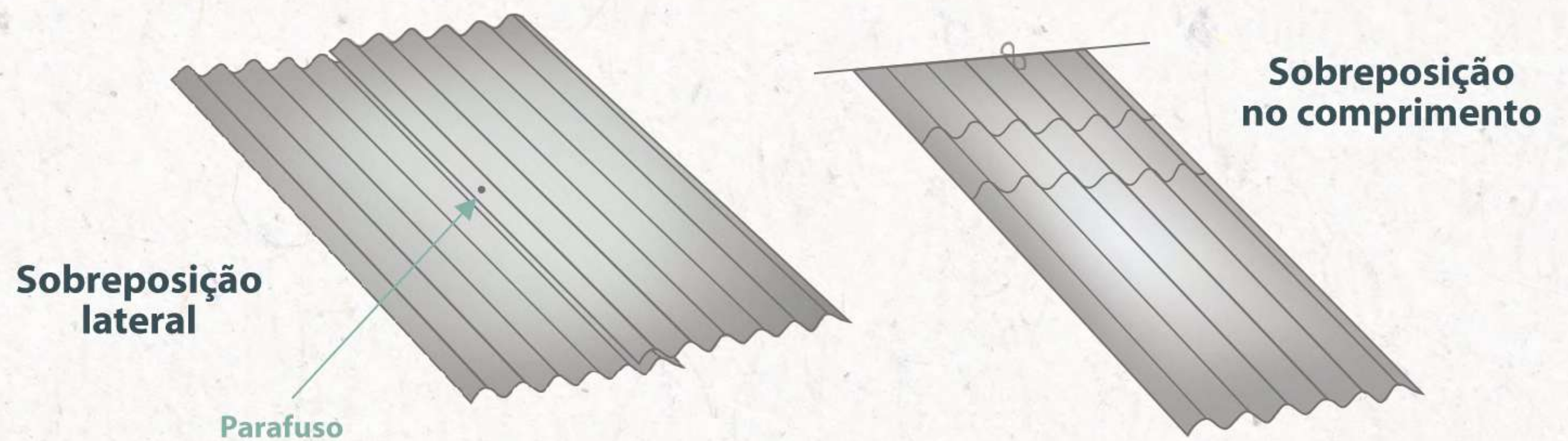
A distância máxima da **ReTelha** e seu último apoio é de 25 cm, no comprimento. E de 10 cm, ou uma onda, no sentido lateral.



Sobreposição

A sobreposição no comprimento da **ReTelha** é de no mínimo 14 cm. Se a inclinação do telhado for menor do que 27% (ou 15°) deve-se aplicar vedação ou aumentar a área de sobreposição.

A sobreposição lateral da **ReTelha** deve ser de no mínimo 01 (uma) onda, sendo recomendado fixar o recobrimento com parafuso.



Montagem da ReTelha

A **ReTelha** deve ser montada no telhado de baixo (beiral) para cima, sempre no sentido contrário dos ventos predominantes na região.

Montagem à esquerda	1	2	5	4	3	Montagem à direita
	6	7	10	9	8	
	11	12	15	14	13	
	16	17	20	19	18	
	21	22	25	24	23	
	Linha da Cumeira					

Sentido dos ventos predominantes

Recortes

A **ReTelha** pode ser cortada com serrotes manuais ou cortadeiras elétricas. O acabamento dos cortes pode ser feito com lixas ou grosas. Para a passagem de tubos, o diâmetro do furo deve ser 250 mm, e a telha furada deve receber apoios suplementares.

Fixação

A correta fixação da **ReTelha** nos seus apoios é fundamental para aparência, resistência e durabilidade da cobertura ou fechamento lateral. A fixação deve sempre ser efetuada no topo das ondas, e nunca nos canais formados entre as mesmas. Os pontos de fixação devem estar, no mínimo, a 50 mm das extremidades longitudinais das telhas.

Acessórios:



Cuidados na Montagem

Evite pisar na **ReTelha**. Coloque tábuas no sentido longitudinal e lateral. As tábuas devem distribuir o peso sobre os apoios da **ReTelha**. Evite deixar telhas soltas em cima da cobertura, para prevenir acidentes.

