

# **FIBRALIT**

## **L U M I N U M**

### **MANUAL DE TRANSPORTE E MANUSEIO**

## TRANSPORTE

As telhas devem ser cobertas para o transporte.

Telhas transportadas sob o sol podem superaquecer e ficar manchadas. Telhas com filme METALIZADO, transportadas na chuva, podem perder a aderência do filme nas extremidades.

Tomar precaução para evitar flexão ou arraste das telhas mais longas durante o manuseio.

Neste caso deve-se prever maior número de ajudantes.



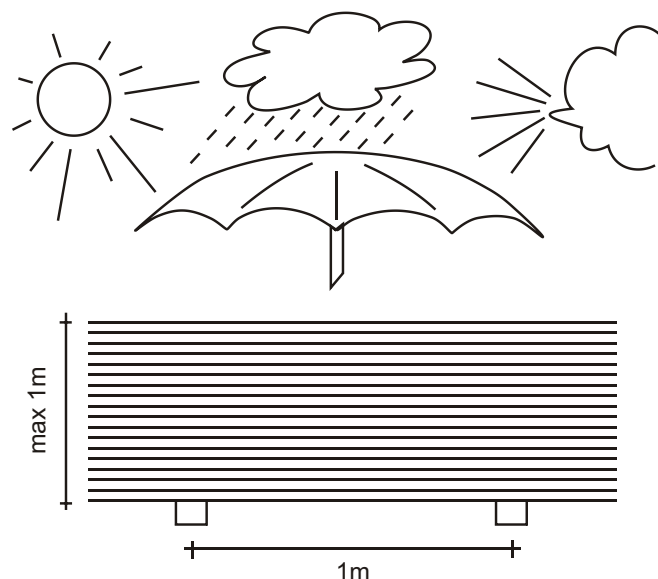
## ESTOCAGEM

As telhas devem ser estocadas em lugar coberto e ventilado.

Telhas estocadas sob o sol podem superaquecer e ficar manchadas. Telhas com filme METALIZADO, estocadas na chuva, podem perder a aderência do filme nas extremidades.

As telhas devem ser estocadas sob base plana e limpa, ou colocadas sobre apoios de madeira separados cerca de 1,0 m um do outro.

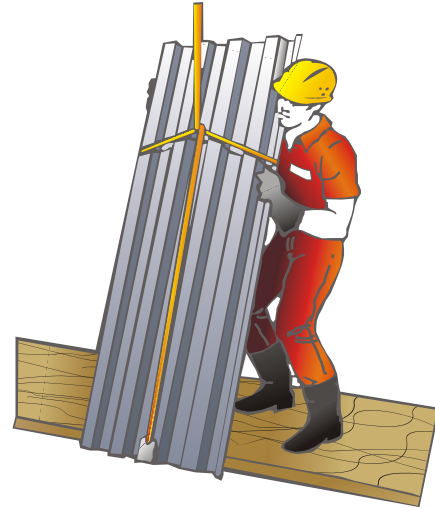
O empilhamento das telhas não deve ter mais de 1,0 m de altura.



## IÇAMENTO

Face ao pequeno peso das telhas, são empregados os sistemas usuais de içamento, podendo-se erguer de quatro a cinco unidades ao mesmo tempo.

Para se içar as telhas isoladamente, pode-se amarrá-las, formando-se um cilindro, com amarração a cada 1,50m.



## INSTALAÇÃO - MONTAGEM

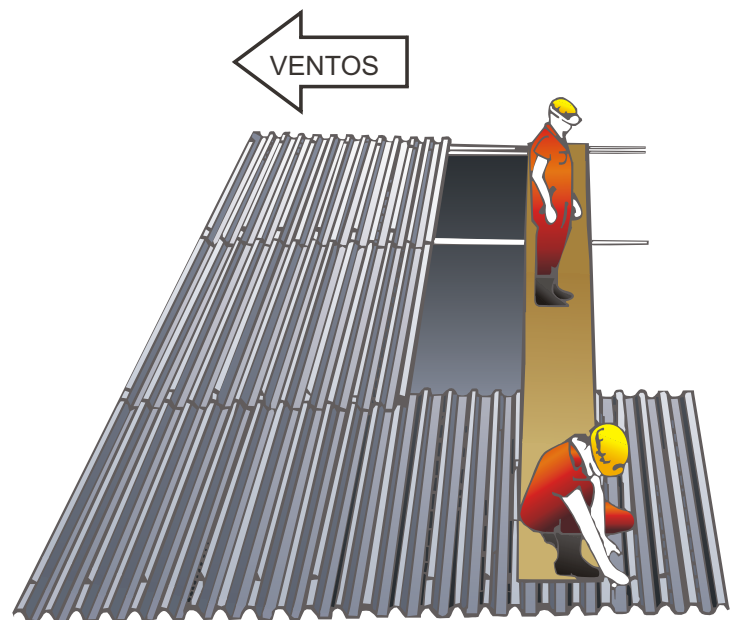
Antes de se iniciar a montagem, verificar as dimensões especificadas no projeto, o espaçamento e alinhamento das terças, o esquadro do telhado e o nivelamento da estrutura. Recomenda-se montar no sentido contrário aos ventos dominantes na região. A montagem é iniciada sempre de baixo para cima (do beiral para a cumeeira).

Se a obra tiver duas águas, estas deverão ser montadas ao mesmo tempo. Assim haverá coincidência das ondulações na cumeeira.

A face da telha que tiver a etiqueta FIBRALIT, deverá ficar voltada para fora. Remover o filme de poliéster que envolve a telha, antes da colocação no telhado. Nas telhas metalizadas o filme não é removível.

Nunca pisar diretamente na telha. Trabalhar sempre sobre tábuas apoiadas em três terças no mínimo.

Quando a inclinação for grande, deve-se amarrar as tábuas às terças e pregar travessas.



## FIXAÇÃO

Colocada a telha na posição, fazer a perfuração com broca 2mm maior que o acessório de fixação. Feitos os furos, introduzir sob a telha os suportes de ondas. Em seguida colocar os acessórios de fixação com suas arruelas.

Na utilização de fixadores autoperfurantes, aplicar o fixador diretamente na onda baixa da telha. No recobrimento lateral, devem ser usados fixadores de abas, espaçados no máximo a cada 1,0 m.

