

# Instruções de uso

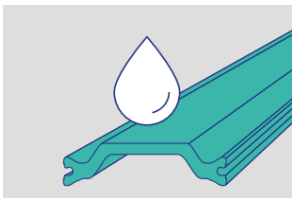
Armazenamento de varetas isolantes de  
poliamida.

# Instruções de uso

## Armazenamento de varetas isolantes de poliamida

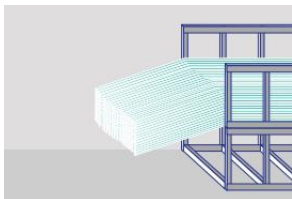
As varetas de poliamida estão inicialmente secas, mas absorvem humidade do ambiente ao longo do tempo após a sua produção. A quantidade e o nível de humidade absorvida dependem dos seguintes fatores:

- Humidade ambiental
- Temperatura ambiente
- Período de armazenamento

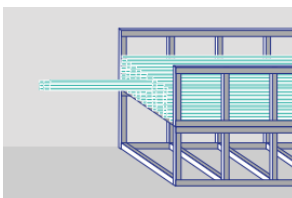


### O problema

No verão, quando a temperatura e a humidade relativa nos armazéns são mais elevadas do que o normal, as varetas absorvem mais humidade do que nas restantes estações, mesmo quando armazenadas por um curto período de tempo. Durante o armazenamento em condições secas, o teor de humidade em equilíbrio é mais baixo, aproximadamente 2 %.



Durante períodos prolongados, as varetas podem alterar a sua forma dependendo das condições de armazenamento. Quanto maior for o período de armazenamento, maior é a probabilidade de as varetas se arquearem e se deformarem permanentemente.



Se as varetas forem empilhadas em contentores mais curtos do que o seu próprio comprimento (por exemplo, varetas de 6.500 mm em contentores de 6.000 mm), ocorrerá deformação nas extremidades. Isto aplica-se também a varetas armazenadas em contentores sem base inferior. As varetas não devem ultrapassar as extremidades dos contentores.

A torção das varetas, que pode ocorrer, por exemplo, ao mover embalagens individuais a partir de um contentor, pode tornar-se permanente se as varetas não forem endireitadas.

### Armazenamento correto

Para evitar a flexão ou torção das varetas, devem ser consideradas as seguintes recomendações:

- Armazenar os perfis de forma a minimizar a curvatura
- Utilizar elementos de apoio quando as varetas sobressaírem
- Manter períodos de armazenamento curtos
- Armazém coberto com temperatura ambiente recomendada entre 15–20 °C

