



Proteção acima de tudo
Nosso objetivo é proteger *você*

Inclinação de Telhado *alwitra*

Como o empoçamento não afeta sua durabilidade, para a manta de EVA *alwitra* não faz diferença e poderia até mesmo não haver inclinação.

A falta de inclinação cria empoçamento, sendo duas as consequências disto:

- Estética - Nos locais de empoçamento deve ocorrer acúmulo de sujeira, criando manchas.
- Sanitária - Dependendo do tempo de duração poderia haver o desenvolvimento de organismos.

Normas internacionais mencionam que não deve haver água sobre a cobertura 72 hs depois do término da chuva.

Nossa recomendação seria de haver uma inclinação de no mínimo 1%; sendo que com este caimento poderia haver algum empoçamento, principalmente nas regiões de emendas das mantas onde ocorre sobreposição.

Estruturas de madeira eventualmente podem sofrer alterações devido ao do empenamento por temperatura e ressecamento, que podem neutralizar ou mesmo inverter inclinações muito baixas. Neste sentido, temos observado que as estruturas de laminado colado são mais estáveis que as de madeira maciça.

Nas estruturas de aço seria conveniente observar a influência das flechas previstas sobre a inclinação.

Por isto, inclinações maiores que 1% são mais adequados por melhorarem as condições de drenagem da cobertura, dando maior velocidade ao escoamento e evitando empoçamentos; mas isto certamente depende das limitações do projeto.

07/2019

© **alwitra** Brasil