

SM QUARTZ®  
**ESPECIFICAÇÃO DAS CHAPAS**  
(EXCETO LINHA WAVE E METROPOLIS)

**ESPESSURA**

<b>Espessura nominal</b>	<b>Tolerâncias</b>
12 mm	não inferior a 10.5mm e não superior a 12.5mm
20 mm	não inferior a 18.5 mm e não superior a 20.5 mm
30 mm	não inferior a 28.5 mm e não superior a 30.5 mm

Para a medição da espessura deve-se considerar a dimensão total da chapa, deste modo, a espessura nominal será o resultado da média matemática de 3 medições efetuadas em cerca de 50, 150 e 250cm do ângulo da laje.

**DIMENSÕES**

Para chapas 3050 x 1400 mm

<b>Dimensões</b>	<b>Dimensões mínimas</b>
Comprimento	Não inferior a 3050 mm
Largura	Não inferior a 1400 mm

Para chapas 3200 x 1550 mm

<b>Dimensões</b>	<b>Dimensões mínimas</b>
Comprimento	Não inferior a 3200 mm
Largura	Não inferior a 1550 mm

**PLANARIEDADE**

O desvio da planariedade da chapa não deve superar 4mm no comprimento da chapa e não deve superar 2mm na sua largura.

A planariedade deve ser medida ao centro da própria chapa na posição horizontal, considerando-se o comprimento e a largura totais da chapa (não as suas diagonais).

## REQUISITOS DA SUPERFÍCIE NÃO EXPOSTA

O verso das chapas deve possuir um acabamento uniforme. A rugosidade não deve superar 0,5mm. São permitidas pequenas rachaduras na zona periférica em até 10cm das bordas.

## REQUISITOS DA SUPERFÍCIE NOBRE

A superfície, em função do processo de acabamento, deve possuir um aspecto uniforme e não deve apresentar os seguintes defeitos:

- Nenhuma presença de materiais estranhos (materiais que não compõem a formulação, tais como borracha, metal, madeira etc.).
- Nenhum resíduo de cor ou massa do material produzido anteriormente.
- Nenhum buraco ou arranhão.
- Nenhuma mancha de pigmento superior a 5mm (somente para materiais monocor).
- Nenhuma presença de zonas opacas (em superfícies lúcidas).

As superfícies lúcidas devem possuir um grau de polimento não inferior a 50 gloss, medidos com Gloss Meter (medição em 60°).

Os produtos que contêm espelho, vidro ou madrepérola podem possuir pequenos defeitos, tais como pequenas fraturas ou buracos devidos à fragilidade das matérias-primas utilizadas e, deste modo, esses defeitos devem ser considerados característicos desses produtos.

## VARIAÇÕES CROMÁTICAS E ESTRUTURA

A constância cromática é uma das vantagens de SM QUARTZ®. A cor das massas sempre é atentamente monitorada e controlada para a manutenção dos mais altos níveis de constância cromática. Apesar dos escrupulosos procedimentos colocados em prática para garantir a reprodução cromática com o transcorrer do tempo, de qualquer modo serão possíveis pequenas variações cromáticas, assim, antes da laboração ou da colocação em repouso, é conveniente realizar um controle visual.

Sendo o quartzo utilizado uma matéria prima natural, mesmo que seja seleccionado com cuidado, cada vez pode mostrar ligeiras diferenças de tonalidade e transparência.

Santa Margherita SpA não aceitará reclamações relativas a diferenças cromáticas após o repouso dos ladrilhos ou depois que as lajes tenham sido cortadas ou modificadas em relação à condição original das mesmas.