

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO / TECHNICAL DATA SHEET

Nome Com. /Com. Designation:

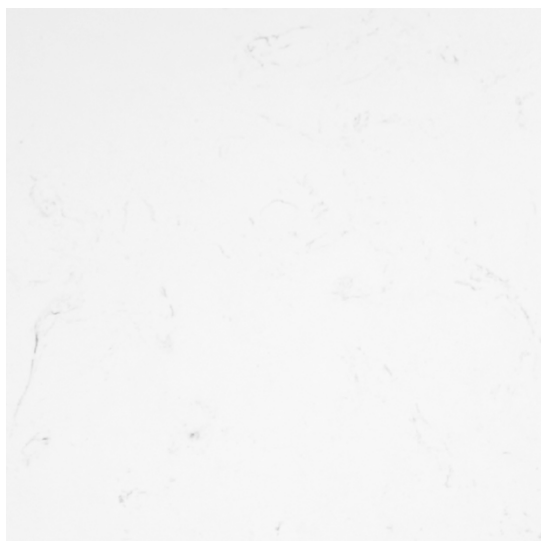
Aplicação/Applicability:

Descrição do Produto/Product Description:

REVO CALACATTA - Coleção/Product range RMC Revolutions

Revestimentos de pavimentos e paredes/wall and floor covering.

Mármore compacto constituído por mármore, carbonato de cálcio e resina poliéster.
Engineered marble produced with marble, calcium carbonate and polyester resin.



	Dimensões/Dimensions	Espessura/Thickness
Ladrilho/Tiles:	300 x 300, 600 x 300, 600 x 600 mm	12, 20 mm
	Outras mediante pedido / Others on request	
Chapa/Slabs:	1 830 x 1 230 mm	12, 20, 30 mm
	Outras mediante pedido / Others on request	

Característica/Characteristic	Tolerância/Tolerance (Dim. standard/Standard dim.)
Comprimento/Length	±0,5mm
Largura/Width	±0,5mm
Espessura/Thickness	±0,7mm
Esquadria/Rectangularity	±0,5mm
Empeno/Flatness	±0,8mm

Características Técnicas / Technical Characteristics

Característica/Characteristic	Norma/Standard	Resultado/Value	Classe/Class
Massa Volúmica Aparente Density	EN 14617-1	2340 - 2400kg/m ³	n.a.
Absorção de Água Water Absorption	EN 14617-1	0.04 %	W4
Resistência à Flexão Flexural Strength	EN 14617-2	37.1 - 39.3 MPa	F3
Resistência ao Desgaste Abrasion Resistance	EN 14617-4	17 mm	A4
Dureza Mohs Hardness Mohs	EN 101	3 - 4 Mohs	n.a.
Resistência ao Escorregamento Slipperiness	DIN 51130	R10 (Honed tiles) R9 (Polished tiles)	n.a.
Resistência ao Choque Impact Resistance	EN 14617-9	2.0 - 3.0 J	n.a.
Resistência Química Chemical Resistance	EN 14617-10	Ácido/acid <60% Base/alkali > 80%	C1 C4
Reacção ao Fogo Reaction to Fire	EN 13501-1	n.a.	A2 _{FL} - S1 - d0
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear Linear Thermal Expansion Coefficient	EN 14617-11	18.2 - 25.0 x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	n.a.
Resistência à Compressão Compressive Strength	EN 14617-15	112 - 120 MPa	n.a.

Obs.: F3: 25.0 ≤ F3 < 40.0; A4: A4 < 29.0; W4: W4 < 0.05; C1: Mantém abaixo de 60% de brilho após 8h de ataque ácido/Keeps below 60% of the reference reflection value after 8h of acid attack; C4: Mantém pelo menos 80% do brilho após 8h de ataque básico/Keeps at least 80% of the reference reflection value after 8h of alkali attack; n.a.: não aplicável/not applicable