

MINERALI

Quartz

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDAD	RANGO DE VALORES
DENSIDAD	DIN 52102 ASTM C 97	Kg/dm ³	2.35 - 2.45
ABSORCIÓN DE AGUA	DIN 52102 ASTM C 97	%(masse) %(volumen)	<0,02 0,01 - 0,02
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	DIN 52102 ASTM C 99	Mpa Mpa	40 - 58 41,3 - 56,8
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	ASTM C 170	Mpa	150 - 240
DUREZA	EN 101	Mohs	6 - 7
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	DIN 52102 ASTM C 99 EN 102	cm ³ /50cm ² Index mm ³	DIN 52102 ASTM C 99 EN 104
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	DIN 53752	m/m°C	10 - 30 - 10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Metodo Mapei*	-	Class A
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS (ácidos)	ASTM 650	-	Inalterado
RESISTENCIA AL HIELO	DIN 52104 - B - Teil I	-	Conforme
REACCIÓN AL FUEGO	DIN 4102 - Teil I	-	B1
ADECUADO PARA SER USADA EN COCINA	EMPFEHLUNG XXII BGW	-	Adecuado
PORCENTAJE DE CUARZO	-	%	93 < 95
PORCENTAJE DE RESINA	-	%	5 < 7

PROCEDENCIA: CHINA

CERTIFICACIÓN NSF, SGS, CTI.

* Prueba interna en fabrica proveedor.

Los valores de esta ficha técnica son indicativos y no vinculantes.

Para cualquier consulta, contacte con nuestro departamento técnico.