

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: NANO MAPLE MARBLE TIPO: PORC NANO/SAL SOLUBLE COLOR: FORMATO: 60x60 TIPO DE BORDE: RECTIFICADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	INTERNACIONAL STD.ISO 13006/ EN 176 GRUPO BLA	MÉTODO DE ENSAYO			NUESTRO VALOR
		ASTM	ASTM	ASTM	
Desviación en longitud	± 0.6%	C 499	10545-2	EN 98	± 0.3%
Desviación en anchura	± 5%	C 499	10545-2	EN 98	± 3.0%
Rectitud de los lados	± 0.5%	-	10545-2	EN 98	± 0.3%
Rectangularidad	± 0.6%	-	10545-2	EN 98	± 0.3%
Planitud de la superficie	± 0.5%	C 485	10545-2	EN 98	± 0.2%
Resistencia a la rotura	1113 N	C 648	-	-	> 2600 N
Absorción de agua	0.005	C 373	10545-2	EN 99	0.0005
Densidad (g/cc)	> 2%	-	DIN51082	-	2.3
Raspado de dureza (Moh's)	6	C 849	-	EN 101	> 7
Resistencia a la abrasión	< 205 N/ mm3	-	10545-6	EN 102	< 190 N/ mm3
Resistencia química (except HP)	Sin daños	C 650	10545-13	EN 106	Sin daños
Resistencia del color a la luz	Sin daños	IN 5109	10545-16	-	Sin daños
Resistencia al choque térmico	Sin daños	C 484	10545-9	EN 104	Sin daños
Resistencia al deslizamiento	> 0.4	C 1028	DIN51130	-	> 0.5
Resistencia al hielo	Resistente al hielo	-	10545-12	-	Resistente al hielo
Módulo de la rotura (N/mm2)	27	C 648	10545-4	EN 100	45
Defectos decorativos	Libre de defectos	-	10545-2	-	Libre de defectos
Calidad de la superficie	95% libre de defectos	-	10545-2	-	> 95%
Resistencia al impacto	Buena	-	-	-	Buena
Resistencia al agrietamiento	Sin agrietamiento	-	10545-11	-	Sin agrietamiento
Brillo (reflexión)	-	-	-	-	70-85
Resistencia a productos químicos domésticos	Sin efecto visible	-	10545-13	-	Sin efecto visible

Edición: 2023

