

FICHA
TÉCNICA
CUARZO
COMPAC

FICHA TÉCNICA CUARZO COMPAC

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO Piedra aglomerada constituida por cuarzo (>90%), resina de poliéster y aditivos.


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO		
			FUNCTIONAL	UNIQUE	IDENTITY
Reacción al fuego (Euroclases)	UNE EN 13501-1	Euroclases	A2fl s1 - Bfl s1		
Coefficiente de dilatación térmica Lineal	UNE EN 14617-11	°C ⁻¹	1,80 - 2,50·10 ⁻⁵	2,5 - 5,0·10 ⁻⁵	
Resistencia a la flexión	UNE EN 14617-2	MPa	50 - 65	65 - 75	>70
Resistencia al impacto	UNE EN 14617-9	J	6 - 10	10 - 15	
Resistencia al deslizamiento	UNE EN 14231	USRV	Pulido: 6 húmedo/ 37 seco Glacé: 9 húmedo/ 45 seco		
Resistencia a la abrasión	UNE EN 14617-4	mm	26 - 29		
Absorción de agua	UNE EN 14617-1	%	0,04 - 0,07		
Densidad aparente	UNE EN 14617-1	kg/m ³	2300 - 2450	2050 - 2250	2200 - 2400
Resistencia química	UNE EN 14617-10	-	A álcalis: C4 (Materiales que mantienen al menos un 80% del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas). A ácidos: C4 (Materiales que mantienen al menos un 80% del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas).		
Dureza Mohs	EN 101:1991	Mohs	6 - 7		

Los valores contenidos en la ficha técnica son valores típicos para este tipo de material y no son vinculantes. Para más información contacte con el departamento técnico.

Functional: Luna, Plomo, Venecia, Moon, Ceniza, Arena, Nocturno, Zement Ice, Glaciar, Smoke Grey, Alaska, Absolute Blanc, Carrara, Snow.

Unique: U. Calacatta*, U. Calacatta Gold*, U. Calacatta Black*, U. Calacatta Macchia Vecchia*, U. Carrara*, U. Pietra*, U. Portoro*, U. Marquina*, U. Statuario*, U. Statuario Gold*, U. Argento*, U. Venatino*, U. Arabescato*, U. Bianco*.

Identity: Ice White*, Ice Black*, Ice Max Black*, Cobweb*, Ice Max Pure*, Nebulous Gold*, Ice Gold*, Ice Viola*, Ice Ink*, Ice Green*

 *Elaborado con materias prima de Origen Bio