

FICHA TÉCNICA

2017/09 CUARZO TECNOLÓGICO COMPAC

CARACTERISTICA	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALORES TIPICOS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
REACCIÓN AL FUEGO (EUROCLASES)	UNE EN 13501-1:2007+A1:2010 Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de la construcción y elementos de edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego	Euroclases			A2fls1					Bfls1	
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL	UNE EN 14617-11:2006 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación del coeficiente lineal de dilatación térmica	°C-1				1,80 - 2,50*10 ⁻⁵				3,0 - 5,0 *10 ⁻⁵	
RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE EN 14617-2:2016 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la flexión	Mpa	> 50	> 35	> 50	> 55	> 45	> 35	> 65	> 75	> 70
RESISTENCIA A IMPACTO	UNE EN 14617-9:2005 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación de la resistencia al impacto	J	6	3	7	3,5	8	4,5	10		> 13
RESISTENCIA A DESLIZAMIENTO	UNE EN 14231:2004 Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	USRV	polished finish: 6 wet / 37 dry			Glace finish: 9 wet / 45 dry			Concrete finish: 16 wet / 50 dry		
ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN 14617-1:2013 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la densidad aparente y la absorción de agua	%				0,04 - 0,07					
DENSIDAD APARENTE	UNE EN 14617-1:2013 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la densidad aparente y la absorción de agua	kg / m3				2300 - 2450			2050 - 2150 2200 - 2300		
RESISTENCIA A ABRASIÓN	UNE EN 14617-4:2012 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a la abrasión	mm				26 - 29					
RESISTENCIA QUIMICA	UNE EN 14617-10:2012 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 10: Determinación de la resistencia química					C4					
DUREZA MOHS	EN 101:1991 Baldosas cerámicas. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según Mohs.					6 - 7					

Los valores en esta hoja técnica son indicativos y por lo tanto no vinculantes. Para mayor información póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

1- Luna, Plomo, Venecia, Moon, Dune

2- Azabache, Lactea, Tiraneo

3- Ceniza, Arena, Moka, Arena, Nocturno, Dim (funcional), Warm (funcional), Cool (funcional), Land, Clay

4- Portoro*, Imperial*

5- Ice Concrete, Beige Concrete, Dark Concrete, Snow

6- White Ama, Brown Ama, Black Ama,

7- Ice Zement, Gray Zement, Beige Zement, White Zement, Glacier, Vanille, Smoke gray. Botticino*, New Passion, Alaska, **Unique Marquina***, **Ice White**, **Ice Black**

8- Absolute Blanc, Perlino*, Carrara*, Unique Calacatta*

9- Unique Argentino*, **Unique Venatino***, **Unique Arabescato***



* Materia prima de origen vegetal.

