

# FICHA TÉCNICA

2018/06 CUARZO TECNOLÓGICO COMPAC

CARACTERÍSTICA	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS								
			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								3,0 - 5,0 *10-5	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE EN 14617-2:2016 Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la flexión	Mpa	> 50	> 35	> 50	-	> 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	-	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			Glaze 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 QUÍMICA	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, White Mirror
2. Azabache, Láctea, Titáneo
3. Ceniza, Arena, Moka, Nocturno, Functional Dim, Functional Cool, Functional Warm
4. -
5. Concrete Ice, Concrete Beige, Concrete Dark, Snow

6. Ama White , AmaBrown, Ama Black White Almond
7. Zement Ice, Zement Gray, Zement Beige, Zement White, Glaciar, Vanille, Smoke Gray, Botticino\*, New Passion, Alaska, Unique Marquina™\*, Ice Black™, Ice White™
8. Absolute Blanc, Perlino\*, Carrara\*, Unique Calacatta™\*
9. Unique Argento™\*, Unique Venatino™\*, Unique Arabescato™\*



\* Materia prima de origen vegetal.

