

FICHA TÉCNICA

2015/01 Cuarzo Tecnológico

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
REACCIÓN AL FUEGO (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002e ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl sl								
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA	UNE EN 14617-11:2006 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación del coeficiente de dilatación térmica.	°C-1	1,89 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵	1,68 x 10 ⁻⁵	3,3 x 10 ⁻⁵	2,06 x 10 ⁻⁵	2,18 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵	2,05 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE EN 14617-2:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia a la flexión.	MPa	55 - 65	50 - 60	35 - 40	80 - 90	45 - 55	55 - 65	55 - 65	35 - 45	40 - 50
RESISTENCIA AL IMPACTO	UNE EN 14617-9:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia al impacto.	J	8 - 10	9 - 12	5 - 7	>15	8 - 11	12 - 15	9 - 12	4 - 6	5 - 7
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE EN 14231:2004 Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción.	USRV	6 húmedo 37 seco	6 húmedo 37 seco	8 húmedo 47 seco	6 húmedo 37 seco	6 húmedo 37 seco	6 húmedo 37 seco	6 húmedo 37 seco	6 húmedo 37 seco	50 húmedo 16 seco
ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción de agua.	%	0,06 - 0,08								
DENSIDAD APARENTE	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción de agua.	Kg/m ³	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.060 - 2.080	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE-EN 14617-3:2005 Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión.	mm	25 - 27	26 - 28	29 - 31	28 - 30	26 - 28	28 - 30	29 - 31	25 - 27	28 - 29
RESISTENCIA QUÍMICA	UNE EN 14617-10:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia química.	C4	C4 (el material mantiene al menos un 80 % del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas de ataque ácido o básico)								
DUREZA AL RAYADO	UNE EN 101 Baldosas cerámicas. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según MOHS.	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, Snow, Moon, New Passion
2. Alaska, Glaciar, Vanille, Smoke Gray, Warm Gray, Dim Gray, Cool Gray, Botticino*
3. Azabache, Lactea, Titaneo.
4. Absolute Blanc, Perlino*, Carrara*
5. Ceniza, moka, arena, nocturno



* Materia prima de origen vegetal.

6. Portoro*, Imperial*
7. White Zement, Ice Zement, Gray Zement, Beige Zement
8. White AMA, Brown AMA, Black AMA
9. Ice Concrete, Beige Concrete, Dark Concrete

Los valores en esta hoja técnica son indicativos y por lo tanto no vinculantes. COMPAC tiene a su disposición las características y normas de utilización de nuestros productos. Puede obtenerlos directamente de nuestra web o solicitárselos a su comercial. En cualquier caso, el usuario será responsable de la adecuada manipulación de los productos COMPAC.



compac.us
compac.es

[SPAIN](#) [PORTUGAL](#) [UNITED STATES OF AMERICA](#) [UNITED KINGDOM](#) [BELGIUM](#) [SINGAPORE](#) [UNITED ARAB EMIRATES](#)

COMPAC
THE SURFACES COMPANY