

Característica	Método de ensayo	Unidades	Valores típicos		
			1	2	3
Reacción al fuego (Euroclasses)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 and ISO 1716:2002	EUROCLASES	A2fl s1	A2fl s1	A2fl s1
Coefficiente de dilatación térmica	UNE EN 14617-11:2006 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación del coeficiente de dilatación térmica	°C-1	23,8-29 x 10e-6	30,1-33,,3 x 10e-6	29,6-38,0 x 10e-6
Resistencia a la flexión	UNE EN 14617-2:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia a la flexión.	MPa	33,1-40,0	44,0-56,2	46,8-58,2 (87 Absolut Blanc)
Resistencia al impacto	UNE EN 14617-9 2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia al impacto	J	7-9	10-12	12-15
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	6-7 húmedo 50-69 seco	5 húmedo 40-46 seco	5 húmedo 42 seco
Absorción de agua	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción de agua	%	0,089-0,144	0,075-0,084	0,073-0,102
Resistencia química	UNE EN 14617-10:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia química.		C4 (el material mantiene al menos un 80 % del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas de ataque ácido o básico)		
Resistencia a la compresión	UNE EN 14617-15:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia a la compresión	MPa	167-257	197-265	259-275
Densidad aparente	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción de agua	kg/m3	2,344-2,366	2,409-2,410	2,102-2,377
Resistencia a la abrasión	UNE-EN 14617-3:2005 Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión	mm	24,5-28	25-25,5	27-31

1- Titáneo, Azabache, Rubí, Universo, Láctea, Cherokee, Snow, Spring,

2- Arena, Ceniza, Nocturno, Plomo, Luna, Venecia, Moka , Cubrik

3- Kenya, Cement, Nero, Alaska ,Orange, Passion, Apricot, Coco, Fucsia, Apple, Chocolate, Lila, Wine, Lime, Musaka, Flamingo, Pacific, Atlantic, Silver, Glaciar , Absolut Blanc

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