

CUARZO
TECNOLÓGICO FICHA
TÉCNICA

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS					
			1	2	3	4	5	
REACCIÓN AL FUEGO (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE - EN - ISO 9239 - 1:2002 e ISO 1716:2002	EUROCLASSES			A2fl s1			
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA	UNE EN 14617 - 11:2006 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación del coeficiente de dilatación térmica	°C - 1	31,0 x 10 ⁻⁶	34,0 x 10 ⁻⁶	23,8 x 10 ⁻⁶	38,0 x 10 ⁻⁶	31,0 x 10 ⁻⁶	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE EN 14617 - 2:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia a la flexión	MPa	40 - 44	54	33	89	53	
RESISTENCIA AL IMPACTO	UNE EN 14617 - 9:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia al impacto	J	9 - 11	12 - 15	7	>16	>12	
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	5 húmedo 40 - 50 seco	5 húmedo 42 seco	7 húmedo 69 seco	5 húmedo 42 seco	7 húmedo 58 seco	
ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción de agua	%	0,076 - 0,089	0,073 - 0,102	0,144	0,07	0,084	

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, ORANGE, COCO, APPLE, PASSION, FUCSIA, LILA, SILVER.

2: ALASKA, GLACIAR, VANILLE, KENYA, DARK GRAY, SMOKE GRAY, WARM GRAY, DIM GRAY, COOL GRAY.

3: AZABACHE, LACTEA, RUBI, CHEROKEE, TITANEO.

4: ABSOLUTE BLANC.

5: CENIZA, MOKA, ARENA, NOCTURNO.

VALORES TÍPICOS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDADES	1	2	3	4	5
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	UNE EN 14617 - 15:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la resistencia a la compresión	MPa	260	263	275	265	270
DENSIDAD APARENTE	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensayo para piedra aglomerada. Determinación de la densidad aparente y absorción al agua	kg/ m ³	2,400	2,300	2,266	2,102	2,409
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE EN 14617 - 3:2005 Método de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión	mm.	25	28,5	27,5	31,0	25,0
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, ORANGE, COCO, APPLE, PASSION, FUCSIA, LILA, SILVER.

2: ALASKA, GLACIAR, VANILLE, KENYA, DARK GRAY, SMOKE GRAY, WARM GRAY, DIM GRAY, COOL GRAY.

3: AZABACHE, LACTEA, RUBI, CHEROKEE, TITANEO.

4: ABSOLUTE BLANC.

5: CENIZA, MOKA, ARENA, NOCTURNO.



COMPAC
THE SURFACES COMPANY

www.compac.es