

FICHA TÉCNICA

2016/01 Cuarzo Tecnológico

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
REAÇÃO AO FOGO (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 e ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl s1								
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA	UNE EN 14617-11:2006 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação do coeficiente de dilatação 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
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	UNE EN 14617-2:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à flexão.	MPa	55 - 65	50 - 60	35 - 40	80 - 90	45 - 55	55 - 65	55 - 65	35 - 45	40 - 50
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	UNE EN 14617-9:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Determinação da resistência ao impacto.	J	8 - 10	9 - 12	5 - 7	>15	8 - 11	12 - 15	9 - 12	4 - 6	5 - 7
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO	UNE EN 14231:2004 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência ao deslizamento mediante o pêndulo de fricção	USRV	6 húmido 37 seco	6 húmido 37 seco	8 húmido 47 seco	6 húmido 37 seco	6 húmido 37 seco	6 húmido 37 seco	6 húmido 37 seco	6 húmido 37 seco	50 húmido 16 seco
ABSORÇÃO DE ÁGUA	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	%	0,06 - 0,08								
DENSIDADE APARENTE	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	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
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	UNE-EN 14617-3:2005 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência à abrasão.	mm	25 - 27	26 - 28	29 - 31	28 - 30	26 - 28	28 - 30	29 - 31	25 - 27	28 - 29
RESISTÊNCIA QUÍMICA	UNE EN 14617-10:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência química.	C4	C4 Alcalinos: Materiais que mantêm pelo menos cerca de 80 % do valor de reflexão de referência decorridas 8 horas.								
DUREZA AO RISCAMENTO	UNI EN 101 Ladrilhos cerâmicos. Determinação da dureza ao riscamento da superfície segundo a escala de MOHS.	MOHS	6 - 7								

Os valores nesta folha técnica são indicativos e portanto não vinculativos.
Para maior informação ponha-se em contacto com o nosso departamento técnico.

1. Luna, Plomo, Venecia, Snow, Moon, New Passion
2. Alaska, Glacier, Vanille, Smoke Gray, Warm Gray, Dim Gray, Cool Gray, Botticino*
3. Azabache, Lactea, Titaneo
4. Absolute Blanc, Perilino*, Carrara*, Unique Calacatta™.
5. Ciniza, moka, arena, nocturno



* Matéria prima de origem 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

Os valores apresentados nesta folha técnica são indicativos e portanto não vinculativos.
Compac tem à sua disposição as características e normas de utilização dos nossos Produtos.
Pode obtê-los diretamente na nossa página web ou solicitá-los ao seu comercial. Em qualquer situação, o usuário será responsável pela adequada manipulação dos produtos COMPAC.



compac.us
compac.es

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

COMPAC
THE SURFACES COMPANY