

QUARTZO
TECNOLÓGICO FICHA
TÉCNICA

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS				
			1	2	3	4	5
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	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
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	UNE EN 14617 - 2:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à flexão.	MPa	40 - 44	54	33	89	53
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	UNE EN 14617 - 9:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência ao impacto.	J	9 - 11	12 - 15	7	>16	>12
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO	UNE EN 14231:2004 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência ao deslizamento mediante o pêndulo de fricção.	USRV	5 húmido 40 - 50 seco	5 húmido 42 seco	7 húmido 69 seco	5 húmido 42 seco	7 húmido 58 seco
ABSORÇÃO DE ÁGUA	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	%	0,076 - 0,089	0,073 - 0,102	0,144	0,07	0,084

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, 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.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS				
			1	2	3	4	5
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UNE EN 14617 - 15:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à compressão.	MPa	260	263	275	265	270
DENSIDADE APARENTE	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	kg/m ³	2,400	2,300	2,266	2,102	2,409
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	UNE EN 14617 - 3:2005 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência à abrasão.	mm.	25	28,5	27,5	31,0	25,0
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	UNE 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, VENEZIA, 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/pt