

FICHA TÉCNICA / PT
2015/01 Mármore

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS
REAÇÃO AO FOGO (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 e ISO 1716:20	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	14,8 - 26,4x10e - 6
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	UNE EN 14617-2:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à flexão.	MPa	24,3 - 30,1
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	UNE EN 14617-9:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Determinação da resistência ao impacto.	J	3 - 6
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO	UNE EN 14231:2004 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência ao deslizamento mediante o pêndulo de fricção	USRV	Polido: 5-6 húmido / 44-60 seco Mate: 10 húmido / 55 seco Bujardado: 48 húmido / 80 seco Silken: 21 húmido / 55 seco
ABSORÇÃO DE ÁGUA	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	%	0,041 - 0,105
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UNE EN 14617-15:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à compressão..	MPa	130,6 - 137,0
DENSIDADE APARENTE	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	g/cm³	2,45 - 2,49
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	UNE-EN 14617-3:2005 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência à abrasão.	mm	33 - 36
RESISTÊNCIA QUÍMICA	UNE EN 14617-10:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada.. Determinação da resistência química.	C1 C4	Ácidos: C1 (Materiais que mantêm menos do 60% do valor de reflexão de referência decorridas 8 horas). Alcalinos: C4 (Materiais que mantêm ao menos um 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	3 - 4

Os valores nesta folha técnica são indicativos e portanto não são vinculantes. Para mais informações, por favor contacte o nosso departamento técnico.



compac.us
compac.es

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

COMPAC
THE SURFACES COMPANY