

MÁRMORE
TECNOLÓGICO FICHA
TÉCNICA

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARATERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS
REACÇÃO AO FOGO (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002 e ISO 1716:2002	EUROCLASES	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 Método de ensaio para pedra aglomerada. 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 Rugoso: 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

CARATERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS
DENSIDADE APARENTE	UNE EN 14617-1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	g/cm ³	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	C1 Ácidos: Materiais que mantêm menos de 60 % do valor de reflexão de referência decorridas 8 horas. 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	3 - 4

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



www.compac.es/pt