

QUARTZO
TECNOLÓGICO
BIO

FICHA
TÉCNICA

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS
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	29,0 x 10 ⁻⁶
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	UNE EN 14617 - 2:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à flexão.	MPa	64,1 - 90
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	UNE EN 14617 - 9:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência ao impacto.	J	> 15
RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO	UNE EN 14231:2004 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência ao deslizamento mediante o pêndulo de fricção.	USRV	7 húmido 40 seco
ABSORÇÃO DE ÁGUA	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	%	0,07

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

BIO: PERLINO, CARRARA, PORTORO, IMPERIAL, BOTTICINO, PIERRE BLEUE y NOCE.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADES	VALORES TÍPICOS
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UNE EN 14617 - 15:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da resistência à compressão.	MPa	229
DENSIDADE APARENTE	UNE EN 14617 - 1:2005 Método de ensaio para pedra aglomerada. Determinação da densidade aparente e absorção de água.	kg/m ³	2,12 - 2,45
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	UNE EN 14617 - 3:2005 Método de ensaio para pedra natural. Determinação da resistência à abrasão.	mm.	27 - 33
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.

BIO: PERLINO, CARRARA, PORTORO, IMPERIAL, BOTTICINO, PIERRE BLEUE y NOCE.



QUARTZO TECNOLÓGICO



www.compac.es/pt