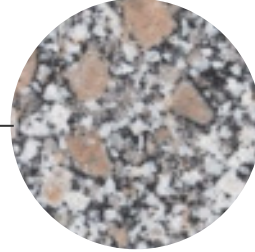


ROSA VILLAR

PHISICO - MECHANICAL
PROPERTIES



ESSENTIAL REQUIREMENT	PERFORMANCE VALUE	EUROPEAN STANDARD
Petrographic denomination		UNE - EN 12407
Apparent density (Kg/m ³)	2050	UNE - EN 1936
Flexural strength (MPa)	12	UNE - EN 12372
Water absorption (%)	0,26	UNE - EN 13755
Compressive strength (MPa)	128,4	UNE - EN 1926
Reduction in flexural strength after 48 cycles frost - thaw (%)	1,6	UNE - EN 12371
Breaking load at dowel holes (N)	2610	UNE - EN 13364
Abrasion resistance (mm)	16	UNE - EN 14157
Resistance to ageing by thermal shock (%)	0,01	UNE - EN 14066
Reaction to fire	Class A1	Commission Decision 96/603/EC

WWW.GRUPIMAR.ES
INFO@GRUPIMAR.ES

GRUPIMAR[®]
MARCELINO GROUP