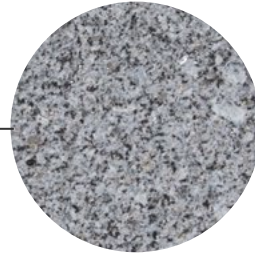


## AZUL PLATA

PHISICO - MECHANICAL  
PROPERTIES



ESSENTIAL REQUIREMENT	PERFORMANCE VALUE	EUROPEAN STANDARD
Petrographic denomination	Granito	UNE - EN 12407
Apparent density (Kg/m3)	2620	UNE - EN 1936
Flexural strength (MPa)	15,5	UNE - EN 12372
Water absorption (%)	0,3	UNE - EN 13755
Compressive strength (MPa)	178	UNE - EN 1926
Reduction in flexural strength after 48 cycles frost - thaw (%)	2,2 - 6,0	UNE - EN 12371
Breaking load at dowel holes (N)	2400	UNE - EN 13364
Abrasion resistance (mm)	15,8	UNE - EN 14157
Resistance to ageing by thermal shock (%)	3,8	UNE - EN 14066
Reaction to fire	Class A1	Commission Decision 96/603/EC

WWW.GRUPIMAR.ES  
INFO@GRUPIMAR.ES

**GRUPIMAR**<sup>®</sup>  
MARCELINO GROUP