NEGRO SUDÁFRICA

PHISICO - MECHANICAL PROPERTIES

ESSENTIAL REQUIREMENT	PERFORMANCE VALUE	EUROPEAN STANDARD
Petrographic denomination	Gabbro orthopyroxene	UNE - EN 12407
Apparent density (Kg/m3)	2930	UNE - EN 1936
Flexure resistance (MPa)	16,1	UNE - EN 12372
Water absorption (%)	0,1	UNE - EN 13755
Compressive strength (MPa)	229	UNE - EN 1926
Reduction in flexural strength after 48 cycles frost - thaw (%)	14,7	UNE - EN 12371
Breaking load at dowel holes (N)	4250	UNE - EN 13364
Abrasion resistance (mm)	15,7	UNE - EN 14157
Resistance to ageing by thermal shock (%)	0,02	UNE - EN 14066
Reaction to fire	Class A1	Comission Decision 96/603/EC

WWW.GRUPIMAR.ES
INFO@GRUPIMAR.ES

GRUPIMAR®
MARCELINO GROUP