

FICHA TECNICA

MARMOL CONFRANC

Características Characteristics	Norma de ensayo Test Method	Valores Declared value
Denominación petrográfica Petrographic denomination	UNE-EN 12407	Caliza fosilífera Fossiliferous limestone
Densidad aparente (Kg/m3) Apparent density (Kg/m3)	UNE-EN 1936	2643 ± 13
Porosidad abierta Open porosity	UNE-EN 1936	2,5 ± 0,4
Absorción de agua por presión atmosférica (%) Water absorption by atmospheric pressure (%)	UNE-EN 13755	0,8 ± 0,1
Permeabilidad al vapor de agua (μ) Permeability to the water steam (μ)	UNE-EN 12524	200/250
Resistencia a la compresión (MPa) Compression resistance (MPa)	UNE-EN 1926	118,9 ± 20,6
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (MPa) Flexural strenght under concentrated load (MPa)	UNE-EN 12372	10,2
· Valor medio (MPa) / Mean value (MPa)		3,3
· Desviación estándar / Standard deviation (MPa)		4,83
Resistencia a la helacidad después de 56 ciclos hielo-deshielo (%) Decreasing of flexural strenght after 56 cycles frost-taw (%)	UNE-EN 12371:02	6
Resistencia a la abrasión (mm) Abrasion resistance (mm)	UNE-EN 1341 Annex / Anexo C	20 ± 1
Resistencia al deslizamiento (USRV) Slip resistance (USRV)	UNE-EN 14231:2004	38,25 ± 2,2
· Acabado Superficial Pulido (seco) / Polished Surface Finish (dry)		8,97 ± 0,91
· Acabado Superficial Pulido (húmedo) / Polished Surface Finish (wet)		64,72 ± 1,42
· Acabado Superficial Apomazado (seco) / Honed Surface Finish (dry)		20,75 ± 3,34
· Acabado Superficial Apomazado (húmedo) / Honed Surface Finish (wet)		55 ± 3
Carga de rotura de anclaje (N) Breaking load at dowel hole (N)	UNE-EN13364	1750
· Valor medio (MPa) / Mean value (MPa)		300
· Desviación estándar (MPa) / Standard deviation (MPa)		1183
Resistencia al fuego Fire reaction	96/603/EC	Clase A1 Class A1

