

# STONE

## TECHNICAL DATA

### EMPERADOR GREY

Limestone

Origin : Turkey



#### PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERIZATION – EUROPEAN STANDARD

	Metric System	
Apparent desinty (EN 1936)	%	7,86
Real Density (EN 1936)	Kg/m <sup>3</sup>	2,64
Open Porosity (EN 1936)	%	1,25
Total Porosity (EN 1936)	%	3,40
Water absorption by capillarity (EN 1925)	Gr/m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup>	5,434
Flexural strength under concentrated load (EN 12372)	MPa	6,57
Specific gravity of soil solids by gas pycnometer ASTM-D-5550-06	g/m <sup>3</sup>	2,86
Abrasion resistance (EN 1341)	mm	19,63
Determination of compressive strength (EN 1926)	MPa	78,47
Frost resistance EN 12371)	% MPa	0,024 94,90