

# Materiali / Materials



**Definizione petrografica:** calcare vacuolare

**Colore:** travertino con fondo avorio-beige più o meno intenso a volte con venature sui toni dell'avana

Caratteristiche:	u.m.	valore	norma
• Resistenza a flessione	MPa	10,40	UNI EN 12372 : 2001
• Resistenza a compressione	MPa	62,00	UNI EN 1926 : 2000
• Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica	%	0,70	UNI EN 13755 : 2002
• Massa volumica apparente	Kg/mc	2458,00	UNI EN 1936 : 2001
• Porosità aperta	%	5,30	UNI EN 1936 : 2001



**Petrographic examination:** sedimentary litho-type with many vacuoles

**Colour:** Ivory-beige colour with light brown and ivory beige veins

Characteristics:	u.m.	value	regulation
• Flexural strenght	MPa	10,40	UNI EN 12372 : 2001
• Compressive strenght	MPa	62,00	UNI EN 1926 : 2000
• Water absortion at atmospheric pressure	%	0,70	UNI EN 13755 : 2002
• Apparent density	Kg/mc	2458,00	UNI EN 1936 : 2001
• Open porosity	%	5,30	UNI EN 1936 : 2001

# Materiali / Materials



**Definizione petrografica:** calcare vacuolare

**Colore:** travertino con fondo sui toni del marrone grigio con componenti biancastre

Caratteristiche:	u.m.	valore	norma
• Resistenza a flessione	MPa	13,40	UNI EN 12372 : 2001
• Resistenza a compressione	MPa	121,00	UNI EN 1926 : 2000
• Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica	%	1,00	UNI EN 13755 : 2002
• Massa volumica apparente	Kg/mc	2441,00	UNI EN 1936 : 2001
• Porosità aperta	%	6,87	UNI EN 1936 : 2001



**Petrographic examination:** sedimentary litho-type with many vacuoles

**Colour:** light brown with pluri-millimetrical ivory-white or dark brown dots

Characteristics:	u.m.	value	regulation
• Flexural strenght	MPa	13,40	UNI EN 12372 : 2001
• Compressive strenght	MPa	121,00	UNI EN 1926 : 2000
• Water absortion at atmospheric pressure	%	1,00	UNI EN 13755 : 2002
• Apparent density	Kg/mc	2441,00	UNI EN 1936 : 2001
• Open porosity	%	6,87	UNI EN 1936 : 2001