

Anno: 2015

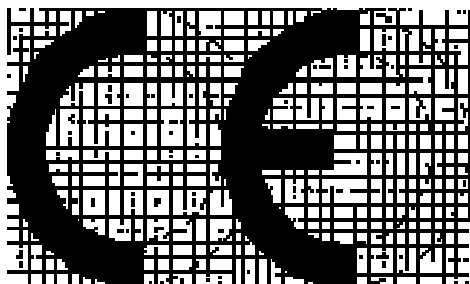
Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne UNI EN 1341:2003
Lastre per rivestimenti ad uso interno ed esterno UNI EN 1469:2005
Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti UNI EN 12057:2005
Lastre per pavimenti e scale ad uso interno ed esterno UNI EN 12058:2005

BIANCO AVORIO

GRASSI PIETRE S.R.L. - Via Madonnetta, 2 - 36024 Nanto (VI)

Caratteristiche	Valori dichiarati (valore medio)	Metodo di prova
Descrizione petrografica	Biocalcarenite	UNI EN 12407:2007
Reazione al fuoco	Classe A1	Senza prove (vedere decisione 96/603/CE e successive mod.)
Resistenza a flessione (spessore: 30 mm)	3,8 MPa (Valore medio)	UNI EN 12372:2007
Resistenza a compressione uniassiale	28 MPa (Valore medio)	UNI EN 1926:2007
Resistenza al gelo tramite modifica della resistenza a flessione	Variazione della resistenza a flessione (dopo 56 cicli -12°C/+20°C): 4,8 MPa (+ 26 %)	UNI EN 12371:2010
Assorbimento d'acqua	9,9 %	UNI EN 13755:2008
Massa volumica apparente	1990 kg/m ³	UNI EN 1936:2007
Resistenza all'abrasione (Metodo "A")	34 mm	UNI EN 14157:2005 (Metodo A)
Resistenza alla scivolosità (SRV) finitura: piano sega	85 (bagnato)	UNI EN 1341:2003 (App. C)
Resistenza alla scivolosità (SRV) finitura: levigato non trattato finitura: levigato trattato * finitura: spazzolato non trattato finitura: spazzolato trattato *	65 (asciutto) 75 (bagnato) 69 (asciutto) 59 (bagnato) 64 (asciutto) 68 (bagnato) 63 (asciutto) 50 (bagnato)	UNI EN 14231:2004

* Trattato con idro-oleo repellente a base acqua ditta Fila + 1 applicazione di cera



Anno: 2015

Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne UNI EN 1341:2003
Lastre per rivestimenti ad uso interno ed esterno UNI EN 1469:2005
Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti UNI EN 12057:2005
Lastre per pavimenti e scale ad uso interno ed esterno UNI EN 12058:2005

BIANCO AVORIO

GRASSI PIETRE S.R.L. - Via Madonnetta, 2 - 36024 Nanto (VI)

Caratteristiche	Valori dichiarati (valore medio)	Metodo di prova
Carico di rottura nei fori di fissaggio	diámetro piolo: 6 mm	UNI EN 13364:2003
spessore: 30 mm (verso)	642 N (valore medio)	
spessore: 30 mm (contro)	1254 N (valore medio)	
spessore: 40 mm (verso)	779 N (valore medio)	
spessore: 40 mm (contro)	1888 N (valore medio)	
Carico di rottura nei fori di fissaggio (KERF)	kerf: 7 mm	UNI EN 13364:2003
spessore: 30 mm (verso)	338 N (valore medio)	
spessore: 30 mm (contro)	483 N (valore medio)	
spessore: 40 mm (verso)	538 N (valore medio)	
spessore: 40 mm (contro)	1078 N (valore medio)	
Resistenza allo shock termico :	- 6,1 %	UNI EN 14066:2013
Resistenza a flessione dopo shock termico:	Variazione della resistenza a flessione (dopo 20 cicli +20°C / + 70 ° C) 4,80 MPa (+26 %)	UNI EN 12372:2007

Tested by: **ECAM Srl RI.CERT. Spa** – Monte di Malo (VI)