

Anno: 2015

Agglomerato cementizio di pietra calcarea

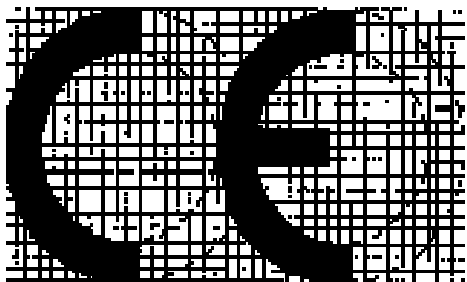
TEST - ITT - UNI EN 15285:2008

## PIETRANOVA BIANCA

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

Caratteristiche	Valori dichiarati (valore medio)	Metodo di prova
Descrizione del materiale	Agglomerato cementizio di pietra calcarea	Non necessario
Reazione al fuoco	Classe A1	UNI EN 13501-1
Resistenza a flessione ( spessore 30 mm)	8,6 MPa (Valore medio)	UNI EN 14617-2
Resistenza a compressione uniassiale	107 MPa (Valore medio)	UNI EN 14617-15
Resistenza al gelo tramite modifica della resistenza a flessione	Variazione della resistenza a flessione ( dopo 25 cicli -12°C / + 20 ° C ) 10,3 MPa (+19,7 %)	UNI EN 14617-5
Assorbimento d'acqua	4,9 %	UNI EN 14617-1
Massa volumica apparente	2290 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 14617-1
Resistenza all'abrasione (Metodo "A")	22 mm	UNI EN 14157
Resistenza alla scivolosità (SRV) Finitura: piano sega	59 (dry) 56 (wet)	UNI EN 14231
Resistenza alla scivolosità (SRV) Finitura: levigato e trattato *  Finitura: spazzolato e trattato *	61 (dry) 26 (wet)  60 (dry) 35 (wet)	UNI EN 14231

\* Trattato con prodotti FILA a base acqua e 1 mano di cera



Year: 2015

Agglomerato cementizio di pietra calcarea

TESTS - ITT – UNI EN 15285:2008

PIETRANOVA BIANCA

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: pin diam. 6 mm Spessore 30 mm	1 0 4 2 N ( valore medio)	UNI EN 14617-8
Carico di rottura nei fori di fissaggio: Kerf 7 mm Spessore 30 mm	7 7 9 N ( valore medio)	UNI EN 14617-8
Resistenza allo shock termico :	-0,3 %	UNI EN 14617-6
Resistenza a flessione dopo shock termico:	Variazione della resistenza a flessione ( dopo 20 cicli +20°C / + 70 ° C ) 10,3 MPa (+19,8 %)	UNI EN 14617-2
Resistenza all'urto:	3,5 L (J)	UNI EN 14617-9
Modulo elastico statico ( Eb)	0,032 MPa	UNI EN 14580
Coefficiente di dilatazione termica lineare $\alpha$ :	$4,8 \times 10^{-6}$	UNI EN 14617-11
Conducibilità termica:	1,7 W/(mK)	UNI EN 15285

Test effettuati da : **ECAM - RI.CERT. Spa** – Monte di Malo (VI)