

Anno: 2018

Agglomerato cementizio di pietra calcarea

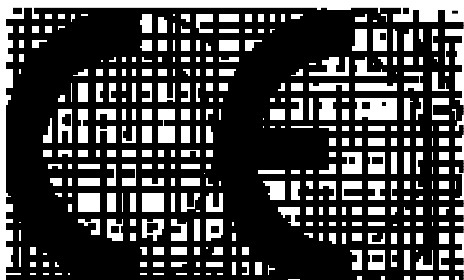
TEST - ITT - UNI EN 15285:2008

## PIETRANOVA GIALLA

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)	9,0 MPa (Valore medio)	UNI EN 14617-2
Resistenza a compressione uniassiale	80 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 ) 9,1 MPa (+1,1 %)	UNI EN 14617-5
Assorbimento d'acqua	6,5 %	UNI EN 14617-1
Massa volumica apparente	2206 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 14617-1
Resistenza all'abrasione (Metodo "A")	23 mm	UNI EN 14157
Resistenza alla scivolosità (SRV) Finitura: piano sega	72 (dry) 71 (wet)	UNI EN 14231
Resistenza alla scivolosità (SRV) Finitura: levigato e trattato *  Finitura: spazzolato e trattato *	64 (dry) 55 (wet)  61 (dry) 36 (wet)	UNI EN 14231

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



Anno 2018

Agglomerato cementizio di pietra calcarea

TESTS - ITT - UNI EN 15285:2008

## PIETRANOVA GIALLA

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	938 N (valore medio)	UNI EN 14617-8
Carico di rottura nei fori di fissaggio: Kerf 7 mm Spessore 30 mm	701 N (valore medio)	UNI EN 14617-8
Resistenza allo shock termico :	-0,9 %	UNI EN 14617-6
Resistenza a flessione dopo shock termico:	Variazione della resistenza a flessione ( dopo 20 cicli +20°C / + 70 ° C ) 8,8 MPa (-2,2 %)	UNI EN 14617-2
Resistenza all'urto:	3,9 L (J)	UNI EN 14617-9
Modulo elastico statico ( Eb)	13000 MPa	UNI EN 14580
Coefficiente di dilatazione termica lineare $\alpha$ :	$3,7 \times 10^{-6}$	UNI EN 14617-11
Conducibilità termica:	1,3 W/(mK)	UNI EN 15285

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



Anno: 2018

Agglomerato cementizio di pietra calcarea

TEST - ITT - UNI EN 15285:2008

## PIETRANOVA GIALLA

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

Caratteristiche	Valori dichiarati (valore medio)	Metodo di prova
Resistenza a flessione Finitura: piano sega	6,9 Mpa (sp.40mm)	ASTM C880/880M-15
Determinazione della Resistenza Chimica: Attacco con soluzione di ipocloruro di sodio (20mg/l, 5% W7V) come da p.5.2 Sali da piscina Superficie trattata	Classe A	UNI EN ISO 10545-13:2017 p. 5.2
Determinazione del Coefficiente R (Scivolosità) Finitura:Levigata angolo di scivolamento $\alpha < 1^\circ$	Non classificabile	DIN 51130
Determinazione del Coefficiente R (Scivolosità) Finitura:Spazzolata angolo di scivolamento $\alpha = 14,6^\circ$	R10	DIN 51130
Determinazione del Coefficiente R (Scivolosità) Finitura: Calibrata diamante angolo di scivolamento $\alpha = 11^\circ$	R10	DIN 51130
Determinazione del Coefficiente R (Scivolosità) Finitura: Bocciardata+spazzolata $^\circ$ angolo di scivolamento $\alpha = 33^\circ$	R12	DIN 51130
Determinazione del Coefficiente R (Scivolosità) Finitura:Bocciardata angolo di scivolamento $\alpha = 11^\circ$	R13	DIN 51130

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