DENOMINAZIONE MATERIALE: (In conformità alla **EN 12440**)Nome Commerciale: **GRIGIO ROMANO**Esame Petrografico (EN 12407): **CALCARE CRISTALLINO**Paese di Provenienza: **ITALIA**ANNO: **2633/12**

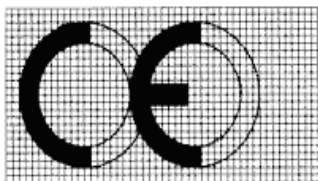
NORMA DI RIFERIMENTO E PRODOTTO:

- EN 12057 - Marmette modulari di pietra naturale per pavimentazioni e scale
Impiego finale: Pavimentazioni esterne
Marmetta modulare: Elemento piano di pietra naturale, quadrato o rettangolare, di dimensioni normalizzate, generalmente ≤ 610 mm, ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale ≤ 12 mm.
- EN 12057 - Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti
Impiego finale: Rivestimenti di pareti e soffitti esterni
Marmetta modulare: Elemento piano di pietra naturale, quadrato o rettangolare, di dimensioni normalizzate, generalmente ≤ 610 mm, ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale ≤ 12 mm.
- EN 12058 - Lastre di pietra naturale per pavimentazioni e scale
Impiego finale: Pavimentazioni esterne
Lastra per pavimentazioni: Elemento piano di pietra naturale ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale >12 mm. Si posa su una struttura mediante malta, adesivi o altri elementi di supporto.
Lastra per scale: Elemento piano di pietra naturale ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale >12 mm (eccetto le alzate) in modo da formare la parte orizzontale di un gradino (pedata) o la parte verticale di un gradino (alzata).
- EN 1469 - Lastre di pietra naturale per rivestimenti
Impiego finale: Rivestimenti di pareti e soffitti esterni
Lastra per rivestimenti: Lastra tagliata alle dimensioni adatte a formare rivestimenti di pareti e finiture di soffitti per uso interno o esterno, fissata a una struttura con sistemi meccanici oppure mediante malta o adesivi.

NOME E INDIRIZZO DEL PRODUTTORE: **ESSEGI MARMI di Savoia Giulio e C. s.a.s.** Via Passo di Napoleone, 521
37020 VOLARGNE DI DOLCE' (VR) P. IVA: 02404410231

Caratteristiche	Valori dichiarati	Metodo di prova	
Reazione al fuoco	Classe A1	Senza prove (vedere Decisione 96/603/CE e successive modifiche)	
Resistenza alla flessione	Valore minimo atteso:	14,5 MPa	
	Valore medio:	21,5 MPa	
	Deviazione standard:	3,4 MPa	
Resistenza allo scivolamento*	SRV asciutto:	levig. fine = 42 unità	
	SRV bagnato:	levig. fine = 5 unità	
Tattilità	Caratteristica da dichiarare se soggetta a regolamenti nazionali o su richiesta. Viene espressa come descrizione del corrugamento superficiale ottenuto mediante finiture meccaniche.	Visivo	
Massa volumica apparente	Da 2735 a 2749 kg/m ³	EN 1936	
	Porosità aperta (valore medio)		0,24%
Resistenza al fissaggio	Distanza foro - faccia	10 mm	
	Distanza massima centro foro - bordo	44 mm	
	Valore medio:	1950 N	
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN ISO 12573 o EN 12524	
Resistenza al gelo	Variazione della resistenza a flessione media dopo 48 cicli, espressa come valore e variazione percentuale.	EN 12371	
	Valore medio:		24,2 MPa
	Deviazione standard:		1,78 MPa
	Variazione %		12% +
Resistenza allo shock termico	Dopo 20 cicli: perdita di massa %	EN 14066	
	Valore medio:		0,03% -
Resistenza al gelo	Variazione della resistenza a flessione media dopo 12 cicli, espressa come valore e variazione percentuale.	EN 12371	
	Valore medio:		23,2 MPa
	Deviazione standard:		2,8 MPa
	Variazione %		8% +

* Specificare la finitura a cui si riferiscono i valori dichiarati



DENOMINAZIONE MATERIALE: (In conformità alla **EN 12440**)

Nome Commerciale: **GRIGIO ROMANO**

Esame Petrografico (EN 12407): **CALCARE CRISTALLINO**

Paese di Provenienza: **ITALIA**

ANNO: **2633/12**

NORMA DI RIFERIMENTO E PRODOTTO:

- EN 12057 - Marmette modulari di pietra naturale per pavimentazioni e scale
Impiego finale: Pavimentazioni interne
Marmetta modulare: Elemento piano di pietra naturale, quadrato o rettangolare, di dimensioni normalizzate, generalmente ≤ 610 mm, ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale ≤ 12 mm.
- EN 12057 - Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti
Impiego finale: Rivestimenti di pareti e soffitti interni
Marmetta modulare: Elemento piano di pietra naturale, quadrato o rettangolare, di dimensioni normalizzate, generalmente ≤ 610 mm, ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale ≤ 12 mm.
- EN 12058 - Lastre di pietra naturale per pavimentazioni e scale
Impiego finale: Pavimentazioni interne
Lastra per pavimentazioni: Elemento piano di pietra naturale ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale >12 mm. Si posa su una struttura mediante malta, adesivi o altri elementi di supporto.
Lastra per scale: Elemento piano di pietra naturale ottenuto mediante taglio o spaccatura a uno spessore nominale >12 mm (eccetto le alzate) in modo da formare la parte orizzontale di un gradino (pedata) o la parte verticale di un gradino (alzata).
- EN 1469 - Lastre di pietra naturale per rivestimenti
Impiego finale: Rivestimenti di pareti e soffitti interni
Lastra per rivestimenti: Lastra tagliata alle dimensioni adatte a formare rivestimenti di pareti e finiture di soffitti per uso interno o esterno, fissata a una struttura con sistemi meccanici oppure mediante malta o adesivi.

NOME E INDIRIZZO DEL PRODUTTORE: **ESSEGI MARMI di Savoia Giulio e C. s.a.s.** Via Passo di Napoleone, 521
37020 VOLARGNE DI DOLCE' (VR) P. IVA: 02404410231

Caratteristiche	Valori dichiarati	Metodo di prova
Reazione al fuoco	Classe A1	Senza prove (vedere Decisione 96/603/CE e successive modifiche)
Resistenza alla flessione	Valore minimo atteso:	14,5 MPa
	Valore medio:	21,5 MPa
	Deviazione standard:	3,4 MPa
Resistenza allo scivolamento*	SRV asciutto: lucida = 53	unità
	SRV bagnato: lucida = 9	unità
Tattilità	Caratteristica da dichiarare se soggetta a regolamenti nazionali o su richiesta. Viene espressa come descrizione del corrugamento superficiale ottenuto mediante finiture meccaniche.	Visivo
Massa volumica apparente	Da 2735 a 2749 kg/m ³	EN 1936
	Porosità aperta (valore medio)	
Resistenza al fissaggio	Distanza foro - faccia	10 mm
	Distanza massima centro foro - bordo	44 mm
	Valore medio:	1950 N
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN ISO 12573 o EN 12524

* Specificare la finitura a cui si riferiscono i valori dichiarati