PETRA ANTIQUA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **N° 13/1**

Codice di identificazione:	37 - LONDONGREY
Uso previsto conformemente a :	Lastre per pavimentazioni esterne
Norma armonizzata:	UNI EN 1341-2013
Fabbricante:	Petra Antiqua srl Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI) tel. 0445/585658 fax. 0445/607492
Sistema di valutazione in procedura:	4
Organismo italiano di certificazione	

Caratteristiche	**Specifica armonizzata e prestazione dichiarata**
Descrizione petrografica (UNI EN 12407:03):	biomicrite
Resistenza a flessione sotto carico concentrato (UNI EN 12372:07):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	25,5 MPa
Carico di rottura (valore medio):	31,3 MPa
Deviazione standard:	2,86
(dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	10,2 MPa
Carico di rottura (valore medio):	18,0 MPa
Deviazione standard:	4,38
Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo:	34,5%
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08)	1,5%
Resistenza alla scivolosità (USRV - UNI EN 1341:03 App. D):	62
Resistenza all'abrasione (UNI EN 14157-03:2005 metodo A):	20,0 mm

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Petra Antiqua srl
L' Amministratore
Roberto Brassan

Monte di Malo, 01 Ottobre 2019

PETRA ANTIQUA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **N° 14/1**

Codice di identificazione:	37 - LONDONGREY
Uso previsto conformemente a :	Lastre di pietra naturale per rivestimenti ad uso interno ed esterno
Norma armonizzata:	UNI EN 1469:2005
Fabbricante:	Petra Antiqua srl Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI) tel. 0445/585658 fax. 0445/607492
Sistema di valutazione in procedura:	4
Organismo italiano di certificazione	

Caratteristiche	**Specifica armonizzata e prestazione dichiarata**
Descrizione petrografica (UNI EN 12407:03):	biomicrite
Reazione al fuoco (valore dichiarato secondo Decisione 96/603/EC)	Classe A1
Resistenza a flessione sotto carico concentrato (UNI EN 12372:07):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	25,5 MPa
Carico di rottura (valore medio):	31,3 MPa
Deviazione standard:	2,86
(dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	10,2 MPa
Carico di rottura (valore medio):	18,0 MPa
Deviazione standard:	4,38
Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo:	34,5%
Carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio (UNI EN 13364:03)	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	1400 N
Carico di rottura (valore medio):	1900 N
Deviazione standard:	289
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08)	1,5%
Massa volumica apparente (UNI EN 1936:07) (valor medio)	2600 Kg./m^3

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Petra Antiqua srl
L' Amministratore
Roberto Bressan

Monte di Malo, 01 Ottobre 2019

PETRA ANTIQUA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **N° 15/1**

Codice di identificazione:	37 - LONDONGREY
Uso previsto conformemente a :	Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti
Norma armonizzata:	UNI EN 12057:2005
Fabbricante:	Petra Antiqua srl Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI) tel. 0445/585658 fax. 0445/607492
Sistema di valutazione in procedura:	4
Organismo italiano di certificazione	

Caratteristiche	**Specifica armonizzata e prestazione dichiarata**
Descrizione petrografica (UNI EN 12407:03):	biomicrite
Reazione al fuoco (valore dichiarato secondo Decisione 96/603/EC)	Classe A1
Resistenza a flessione sotto carico concentrato (UNI EN 12372:07):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	25,5 MPa
Carico di rottura (valore medio):	31,3 MPa
Deviazione standard:	2,86
(dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	10,2 MPa
Carico di rottura (valore medio):	18,0 MPa
Deviazione standard:	4,38
Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo:	34,5%
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08)	1,5%
Massa volumica apparente (UNI EN 1936:07) (valor medio)	2600 Kg./m^3

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Petra Antiqua srl
L' Amministratore
Roberto Brassan

Monte di Malo, 01 Ottobre 2019

PETRA ANTIQUA	**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** **N° 16/1**

Codice di identificazione:	37 - LONDONGREY
Uso previsto conformemente a :	Lastre di pietra naturale per pavimentazioni e scale ad uso esterno
Norma armonizzata:	UNI EN 12058:2005
Fabbricante:	Petra Antiqua srl Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI) tel. 0445/585658 fax. 0445/607492
Sistema di valutazione in procedura:	4
Organismo italiano di certificazione	

Caratteristiche	**Specifica armonizzata e prestazione dichiarata**
Descrizione petrografica (UNI EN 12407:03):	biomicrite
Reazione al fuoco (valore dichiarato secondo Decisione 96/603/EC)	Classe A1
Resistenza a flessione sotto carico concentrato (UNI EN 12372:07):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	25,5 MPa
Carico di rottura (valore medio):	31,3 MPa
Deviazione standard:	2,86
(dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10):	
Carico di rottura (valore minimo atteso):	10,2 MPa
Carico di rottura (valore medio):	18,0 MPa
Deviazione standard:	4,38
Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo:	34,5%
Resistenza allo scivolamento SRV (UNI EN 14231:04)	
SRV "asciutto finitura ANTICATO CERATO":	51
SRV "bagnato finitura ANTICATO CERATO":	17
Resistenza allo shock termico (UNI EN 14066:04)	N.P.D.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Petra Antiqua srl
L' Amministratore
Roberto Brassan

Monte di Malo, 01 Ottobre 2019