| PETRA ANTIQUA | **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** **N° 21/1** |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Codice di identificazione:** | 5 - BOTTICINO |
| **Uso previsto conformemente a :** | Lastre per pavimentazioni esterne |
| **Norma armonizzata:** | UNI EN 1341-2013 |
| **Fabbricante:** | Petra Antiqua srl<br>Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI)<br>tel. 0445/585658<br>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): | biopelmicrite dolomitizzata |
| Resistenza a flessione sotto carico concentrato (UNI EN 12372:07): | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 5,2 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 9,7 MPa |
| Deviazione standard: | 2,85 |
| (dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10): | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 5,8 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 9,0 MPa |
| Deviazione standard: | 1,79 |
| Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo: | 3,1% |
| Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08) | 0,1% |
| Resistenza alla scivolosità (USRV - UNI EN 1341:03 App. D): | 69 |
| 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° 22/1**

| | |
|---|---|
| **Codice di identificazione:** | 5 - BOTTICINO |
| **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<br>Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI)<br>tel. 0445/585658<br>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): | biopelmicrite dolomitizzata |
| 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): | 5,2 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 9,7 MPa |
| Deviazione standard: | 2,85 |
| (dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10): | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 13,0 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 16,9 MPa |
| Deviazione standard: | 1,88 |
| Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo: | 3,1% |
| Carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio (UNI EN 13364:03) | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 1383 N |
| Carico di rottura (valore medio): | 1850 N |
| Deviazione standard: | 242 |
| Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08) | 0,1% |
| Massa volumica apparente (UNI EN 1936:07) (valor medio) | 2710 Kg./m³ |

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° 23/1**

| | |
|---|---|
| **Codice di identificazione:** | 5 - BOTTICINO |
| **Uso previsto conformemente a :** | Marmette modulari di pietra naturale per rivestimenti |
| **Norma armonizzata:** | UNI EN 12057:2005 |
| **Fabbricante:** | Petra Antiqua srl<br>Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI)<br>tel. 0445/585658<br>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): | biopelmicrite dolomitizzata |
| 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): | 5,2 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 9,7 MPa |
| Deviazione standard: | 2,85 |
| (dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10): | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 13,0 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 16,9 MPa |
| Deviazione standard: | 1,88 |
| Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo: | 3,1% |
| Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (UNI EN 13755:08) | 0,1% |
| Massa volumica apparente (UNI EN 1936:07) (valor medio) | 2710 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° 24/1**

| | |
|---|---|
| **Codice di identificazione:** | 5 - BOTTICINO |
| **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<br>Via Giovanni XXIII, 72 - Monte di Malo (VI)<br>tel. 0445/585658<br>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): | biopelmicrite dolomitizzata |
| 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): | 5,2 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 9,7 MPa |
| Deviazione standard: | 2,85 |
| (dopo la prova di gelo/disgelo secondo UNI EN 12371:10): | |
| Carico di rottura (valore minimo atteso): | 13,0 MPa |
| Carico di rottura (valore medio): | 16,9 MPa |
| Deviazione standard: | 1,88 |
| Variazione della resistenza a flessione dopo i cicli di gelo e disgelo: | 3,1% |
| Resistenza allo scivolamento SRV (UNI EN 14231:04) | |
| SRV "asciutto finitura ANTICATO CERATO": | 59 |
| SRV "bagnato finitura ANTICATO CERATO": | 47 |
| 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