



Anno: 2010

Norma di riferimento: **EN 1468 - Lastre grezze**

Prodotto: **Lastre in SERIZZO FORMAZZA**

Denominazione: **Gneiss**

Zona d'origine: **FORMAZZA, PIEMONTE, ITALIA**

Superficie: **FIAMMATO**



MARMI ROSSI S.P.A.

LOCALITA MONTEIANO - Z.I.  
37010 CAVAION V.SE (VR)

| Caratteristica  |  | Valori dichiarati                        |                                    | Metodo di prova |
|---|--|--|------------------------------------|-----------------|
| Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica  | Valore Minimo  | <b>0,4</b>                               | %                                  | EN 13755        |
| Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità             | Valore Minimo  | <b>0,470</b>                             | g/m <sup>2</sup> *s <sup>0,5</sup> | EN 1925         |
| Determinazione della massa volumica apparente e porosità atmosferica                | Da - a   | <b>2688-2698</b>                         | kg/m <sup>3</sup>                  | EN 1936         |
| Determinazione della permeabilità al vapore acqueo                                  |  | <b>NPD</b>                               |                                    | EN 12572        |
| Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato                | Deviazione standard<br>Valore Medio<br>Valore Minimo | <b>1,3</b><br><b>16,0</b><br><b>13,5</b> | MPa<br>MPa<br>MPa                  | EN 12372        |
| Determinazione della resistenza al gelo (12 cicli) - flessione                      | Valore Medio   | <b>15,8</b>                              | MPa                                | EN 12371        |
| Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - compressione                   | Valore Minimo  | <b>157</b>                               | MPa                                | EN 12371        |
| Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione                      | Valore Minimo  | <b>14,3</b>                              | MPa                                | EN 12371        |
| Determinazione della resistenza all'invecchiamento accelerato tramite shock termici | Nessuna Alterazione                                  | <b>-0,01</b>                             | % delta m                          | EN 14066        |
| Determinazione della resistenza alla abrasione                                      | Valore Minimo  | <b>18,9</b>                              | mm                                 | EN 14157        |
| Determinazione della resistenza alla compressione                                   | Valore Minimo  | <b>153,92</b>                            | MPa                                | EN 1926         |
| Determinazione della resistenza alla scivolosità                                    | Bagnato  | <b>54</b>                                | URSV                               | EN 14231        |
| Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei punti di fissaggio       | Valore Minimo  | <b>1450</b>                              | N                                  | EN 13364        |
| Reazione al fuoco   | Classe   | <b>A1</b>                                |                                    | EN 13501-1      |
| Tatto   |  |  |                                    | Visivo          |

**EN 12058 - Lastre per pavimentazioni e scale**

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato    | EN 12372  |
| 2. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                            | EN 12375  |
| 3. Determinazione della resistenza alla scivolosità                        | EN 14231  |
| 4. Determinazione della massa volumica apparente e porosità                | EN 1936   |
| 5. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità | EN 1925   |
| 6. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione          | EN 12371  |
| 7. Reazione al fuoco   | EN13501-1 |
| 8. Determinazione della permeabilità al vapore acqueo                      | EN 12572  |
| 9. Determinazione della resistenza all'usura                               | EN 14157  |

**EN 12057 - Marmette modulari**

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato    | EN 12372  |
| 2. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                            | EN 12375  |
| 3. Determinazione della resistenza alla scivolosità                        | EN 14231  |
| 4. Determinazione della massa volumica apparente e porosità                | EN 1936   |
| 5. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità | EN 1925   |
| 6. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione          | EN 12371  |
| 7. Determinazione della resistenza al gelo (12 cicli) - flessione          | EN 12371  |
| 8. Reazione al fuoco   | EN13501-1 |
| 9. Determinazione della resistenza all'invecchiamento accelerato           | EN 14066  |
| 10. Determinazione della permeabilità al vapore acqueo                     | EN 12572  |

**EN 1469 - Lastre per rivestimenti**

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato    | EN 12372  |
| 2. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                            | EN 12375  |
| 3. Determinazione della massa volumica apparente e porosità                | EN 1936   |
| 4. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità | EN 1925   |
| 5. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione          | EN 12371  |
| 6. Reazione al fuoco   | EN13501-1 |
| 7. Determinazione della permeabilità al vapore acqueo                      | EN 12572  |
| 8. Determinazione della resistenza all'usura                               | EN 14157  |

**EN 1468 - Lastre grezze**

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato          | EN 12372  |
| 2. Determinazione della resistenza alla flessione al gelo/disgelo                | EN 12371  |
| 3. Determinazione della resistenza alla compressione                             | EN 1926   |
| 4. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                                  | EN 12375  |
| 5. Determinazione della resistenza alla scivolosità                              | EN 14231  |
| 6. Determinazione della massa volumica apparente e porosità                      | EN 1936   |
| 7. Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità       | EN 1925   |
| 8. Determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei punti di flessione | EN 13364  |
| 9. Determinazione della resistenza all'invecchiamento accelerato                 | EN 14066  |
| 10. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione               | EN 12371  |
| 11. Determinazione della resistenza al gelo (12 cicli) - flessione               | EN 12371  |
| 12. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - compressione            | EN 12371  |
| 13. Reazione al fuoco  | EN13501-1 |
| 14. Determinazione della permeabilità al vapore acqueo                           | EN 12572  |
| 15. Determinazione della resistenza all'usura                                    | EN 14157  |

**EN 1341 - Lastre per pavimentazioni esterne**

|   |          |
|---|----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato | EN 12372 |
| 2. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                         | EN 12375 |
| 3. Determinazione della resistenza alla scivolosità                     | EN 14231 |
| 4. Determinazione della massa volumica apparente e porosità             | EN 1936  |
| 5. Determinazione della resistenza al gelo (48 cicli) - flessione       | EN 12371 |

**EN 1343 - Cordoli per pavimentazioni esterne**

|   |          |
|---|----------|
| 1. Determinazione della resistenza a flessione sotto carico concentrato | EN 12372 |
| 2. Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica                         | EN 12375 |
| 3. Determinazione della massa volumica apparente e porosità             | EN 1936  |

**EN 1342 - Cubetti di pietra naturale**

|   |         |
|---|---------|
| 1. Determinazione della resistenza alla compressione        | EN 1926 |
| 2. Determinazione della massa volumica apparente e porosità | EN 1936 |