



| <b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N° 008 CPR</b>  |   |   |   |               |
|---|---|---|---|---------------|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>Alveolater® Bio P25/55</b>                                       |   |   |   |               |
| 2. Numero di tipo*: <b>008Later</b>   |   |   |   |               |
| 3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conforme a <b>"P" elemento per uso nella muratura protetta</b>               |   |   |   |               |
| 4. Nome e indirizzo del fabbricante:  |   | <b>NIGRA INDUSTRIA LATERIZI SRL</b><br><b>VIA TRAVERSA MAZZINI N.2</b><br><b>10037 TORRAZZA PIEMONTE (TO)</b> |   |               |
| 5. <i>Non applicabile</i>   |   |   |   |               |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: 2                      |   |   |   |               |
| 7. <i>Non applicabile</i>   |   |   |   |               |
| 8. <i>Non applicabile</i>   |   |   |   |               |
| 9. Prestazione dichiarata:  |   |   |   |               |
| Caratteristiche essenziali  |   | Prestazione   | Specifica armonizzata                     |               |
| Dimensioni  | Lunghezza   | <b>300 mm</b>   | <b>EN 771-1:2011</b>                      |               |
|   | Larghezza   | <b>250 mm</b>   |   |               |
|   | Altezza   | <b>190 mm</b>   |   |               |
| Tolleranza dimensionale   |   | <b>T1+</b>  |   |               |
| Range   |   | <b>R1+</b>  |   |               |
| Configurazione  |  | Percentuale di vuoti  |   | <b>55%</b>    |
|   |   | Spessore min.setti int.   |   | <b>6 mm</b>   |
|   |   | Spessore min.setti est.   |   | <b>10 mm</b>  |
|   |   | Area foro presa   |   | <b>34 cm²</b> |
| Resistenza a compressione   |   | Categoria   |   | <b>I</b>      |
|   |   | Valore medio  | <b>14 N/mm²</b>                           |               |
|   |   | Valore caratteristico   |   |               |
|   |   | Valore normalizzato   |   |               |
|   |   | Direzione del carico  | <b>Perpendicolare alla faccia di posa</b> |               |
| Forza di adesione   | Valore tabulato EN 998-2  | <b>3 N/mm²</b>  |   |               |
| Contenuto i sali solubili   | Categoria   | <b>SO 1%</b>  |   |               |
| Reazione al fuoco   | Euroclasse  | <b>Classe A1</b>  |   |               |
| Assorbimento d'acqua  |   | <b>18% "Da non lasciare esposto"</b>  |   |               |
| Permeabilità al vapore d'acqua  | $\mu$   | <b><math>\mu</math> 10</b>  |   |               |
| Densità secca lorda   | Min   | <b>kg/m³ 1276</b>   |   |               |
|   | Max   |   |   |               |
| Conducibilità termica   | $\lambda$   | <b><math>\lambda_b</math> 0,152 W/mk</b>  |   |               |
| Resistenza al gelo-disgelo  |   | <b>F0</b>   |   |               |
| Sostanze pericolose   |   | <b>Assenti</b>  |   |               |
| 10. 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. |   |   |   |               |
| Firmato a nome e per conto del fabbricante  |   | <b>Massimo Nigra</b> , Amministratore Delegato  |   |               |
| Torrazza Piemonte, 01/07/2013   |   |   |   |               |