

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE

ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011 / in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

**N° / No: DoP_F
LE_2015**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Unique identification code of the product-type:

Gneiss Calanca
Calanca Gneiss

2. **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

Numero di lotto, data e sito di produzione sono stampate sull'imballo o sui documenti di accompagnamento
Batch/production date/production site/serial No. is printed on packaging or accompanying documents

3. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla norma EN 1341:**
Intended use of the construction product, in accordance with EN 1341:

Lastre di pietra naturale per uso esterno pedonale e veicolare
Natural stone slabs for external pedestrian and/or vehicular circulation areas

4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:**
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

Alfredo Polti SA
Gneiss Calanca,
6543 Arvigo, Svizzera

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:

Sistema 4
System 4

**9. Prestazione dichiarata
Declared Performance**

Caratteristica essenziale Essential characteristics	Prestazione Performance	Norma tecnica armonizzata Harmonized technical specification
Rilascio di sostanze nocive <i>Release of dangerous substances</i>	NPD	
Resistenza a flessione (EN 12372, valore medio) a) perpendicolare ai piani di anisotropia b) perpendicolare agli spigoli dei piani di anisotropia <i>Flexural strength (EN 12372, mean value) a) perpendicular to the planes of anisotropy b) perpendicular to the edges of planes of anisotropy</i>	a) 15.7±1.5 MPa b) 17.2±0.2 MPa	SN EN 1341 Lastre di pietra per pavimentazioni esterne
Resistenza allo scivolamento (EN 14231) <i>Slip resistance (EN 14231)</i>	75 (asciutto / dry) 61 (bagnato / wet)	<i>Slabs of natural stone for external paving</i>
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo/disgelo (EN 12371) <i>Durability of flexural strength against freeze/thaw (EN 12371)</i>	16.8±0.4 MPa	
Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali antigelo (SIA 262/1 C) <i>Freeze/thaw with de-icing salts (262/1-C)</i>	Alta resistenza / <i>High resistance</i>	

NPD = Nessuna prestazione determinata / No performance determined

**10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.**

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Signed for and on behalf of the manufacturer by

Arvigo, 23 luglio 2015

Giovanni Polti, Direttore generale