

**Dichiarazione di prestazione**

No. tona-AIa-001

 1: Codice di identificazione del tipo di prodotto: **Piastrelle di ceramica estruse, con assorbimento d'acqua  $E_b \leq 0,5\%$** 

 2: Destinazioni di uso : **per pavimentazioni e pareti interne ed esterne**

 3: Nome e indirizzo del fabbricante: **Tonalite S.p.a. –Via Costa, 8 – 40019 Sant'Agata Bolognese - Italia**

 4: Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione (AVCP) : **Sistema 4**

 5: Nome e numero di identificazione del laboratorio notificato: **non applicabile**

6: Prestazioni dichiarate

<u>Caratteristiche Essenziali</u>	<u>Prestazione</u>	<u>Specifica Tecnica Armonizzata</u>
<b>Reazione al fuoco</b>	<i>AI - AI<sub>FL</sub></i>	EN 14411
<b>Cessione di sostanze pericolose, per:</b>		
<i>Cadmio</i>	<i>NPD</i>	
<i>Piombo</i>	<i>NPD</i>	
<b>Sforzo di rottura :</b>	<i>&gt;1300 N</i>	
<b>Scivolosità</b>	<i>Vedi Tabella Allegata</i>	
<b>Tattilità</b>	<i>NPD</i>	
<b>Resistenza all'adesione, per:</b>		
<i>Adesivo cementizio di tipo C2</i>	<i>NPD</i>	
<b>Resistenza agli sbalzi termici</b>	<i>Resistente</i>	
<b>Durabilità per:</b>		
<i>uso interno</i>	<i>Resistente</i>	
<i>uso esterno: resistenza al gelo/disgelo</i>	<i>Resistente</i>	

La prestazione del prodotto identificato al punto 1 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 6.  
 Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 3.

 Firma a nome e per conto del produttore: **Ing. Pagani Paolo Responsabile**

Luogo e data di rilascio

Firma del responsabile

Sant'Agata Bolognese 11/02/2019



Tabella - Scivolosità

		DIN 51130 (DE)
Metodo di prova utilizzato		Rampa
Serie	Formato	Valore di prestazione / Classe
GEOMAT		R9

## Declaration of Performance

No. tona-AIa-001

1: Unique identification code of the product type:

**Extruded ceramic tiles, with water absorption  $E_b \leq 0,5\%$**

2: Intended use(s) :

**For internal and external wall and floorings**

3: Name or registered trade mark, and contact address of the manufacturer:

**Tonalite S.p.A.  
Via Costa 8 , 40019 Sant'Agata Bolognese - Italia**

4: System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) :

**Systems 4**

5: Name and identification number of notified laboratory, if relevant:

**Not relevant**

6: Declared performances

<u>Essential characteristics</u>	<u>Performance</u>	<u>Harmonised technical specification</u>
<b>Reaction to fire</b>	<i>AI - AI<sub>FL</sub></i>	<i>EN 14411</i>
<b>Release of dangerous substance, for:</b>		
<i>Cadmium</i>	<i>NPD</i>	
<i>Lead</i>	<i>NPD</i>	
<b>Breaking strength</b>	<i>&gt;1300 N</i>	
<b>Slipperiness</b>	<i>See table attached</i>	
<b>Tactility</b>	<i>NPD</i>	
<b>Bond strength/adhesion, for:</b>		
<i>Cementitious adhesive, type C2</i>	<i>1 N/mm<sup>2</sup></i>	
<b>Thermal shock resistance</b>	<i>Pass</i>	
<b>Durability for:</b>		
<i>Internal use</i>	<i>Pass</i>	
<i>External use: freeze-thaw resistance</i>	<i>Pass</i>	

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

**Eng. Pagani Paolo Production Manager**

Place and date of issue

Sant'Agata Bolognese 11/02/2019

Signature



Table – Slipperiness (where required by regulation)

		DIN 51130 (DE)
Test method used		Ramp
Series	Formato	Performance value/class
GEOMATT		R9