

Dichiarazione di prestazione

No. tona-BIa-001

 1: Codice di identificazione del tipo di prodotto: **Piastrelle di ceramica pressate a secco, 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>
Reazione al fuoco	<i>A1 - A1FL</i>	EN 14411
Cessione di sostanze pericolose, per:		
<i>Cadmio</i>	<i>NPD</i>	
<i>Piombo</i>	<i>NPD</i>	
Sforzo di rottura :	<i>>1300 N</i>	
Scivolosità	<i>Vedi Tabella Allegata</i>	
Tattilità	<i>NPD</i>	
Resistenza all'adesione, per:		
<i>Adesivo cementizio di tipo C2</i>	<i>NPD</i>	
Resistenza agli sbalzi termici	<i>Resistente</i>	
Durabilità per:		
<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 16/09/2019



Tabella - Scivolosità'

	BS 7976-2:2002 +A1:2013	DIN 51130 (DE)	DIN 51097:1992	DCOF ANSI A137.1:2012 (USA)
Metodo di prova utilizzato		Rampa	Rampa	Coefficiente d'Attrito Dinamico
Series	Performance valore/classe			
AQUAREL	PTV WET: 36 PTV DRY: 55	R10		0,73
EXAMATT		R9		0,75
EXANUANCE				
LINGOTTI	PTV WET: 31 PTV DRY: 48	R9		0,5
NUANCE	PTV WET: 32 PTV DRY: 49			
TRAPEZ GLOSSY				
TRAPEZ MATT	PTV WET: 40 PTV DRY: 53	R9	C (A+B+C)	0,72

Declaration of Performance

No. tona-BIa-001

1: Unique identification code of the product type:

Dry-pressed 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>
Reaction to fire	<i>AI - AI_{FL}</i>	<i>EN 14411</i>
Release of dangerous substance, for:		
<i>Cadmium</i>	<i>NPD</i>	
<i>Lead</i>	<i>NPD</i>	
Breaking strength	<i>>1300 N</i>	
Slipperiness	<i>See table attached</i>	
Tactility	<i>NPD</i>	
Bond strength/adhesion, for:		
<i>Cementitious adhesive, type C2</i>	<i>1 N/mm²</i>	
Thermal shock resistance	<i>Pass</i>	
Durability for:		
<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 16/9/2019

Signature



Table – Slipperiness (where required by regulation)

	BS 7976-2:2002 +A1:2013	DIN 51130 (DE)	DIN 51097:1992	DCOF ANSI A137.1:2012 (USA)
Test method used	Pendulum MCP C45	Ramp	Pullmeter with Ramp	Dynamic Friction Coefficient
Series	Performance value/class			
AQUAREL	PTV WET: 36 PTV DRY: 55	R10		0,73
EXAMATT		R9		0,75
EXANUANCE				
LINGOTTI	PTV WET: 31 PTV DRY: 48	R9		0,5
NUANCE	PTV WET: 32 PTV DRY: 49			
TRAPEZ GLOSSY				
TRAPEZ MATT	PTV WET: 40 PTV DRY: 53	R9	C (A+B+C)	0,72