



TONALITE

Declaration of Performance

No. tona-BIIa-001

1: Unique identification code of the product type:

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $3% < E_b \leq 6%$

2: Intended use(s) :

For internal 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>A1 - A1_{FL}</i>	EN 14411:2012
Release of dangerous substance, for:		
<i>Cadmium</i>	<i>NPD</i>	
<i>Lead</i>	<i>NPD</i>	
Breaking strength :		
<i>Thickness $\geq 7.5mm$</i>	<i>>1000 N</i>	
<i>Thickness $< 7.5mm$</i>	<i>>600 N</i>	
Slipperiness	<i>See table attached</i>	
Tactility	<i>NPD</i>	
Bond strength/adhesion, for:		
<i>Cementitious adhesive, type C2</i>	<i>NPD</i>	
Thermal shock resistance	<i>NPD</i>	
Durability for:		
<i>Internal use</i>	<i>Pass</i>	
<i>External use: freeze-thaw resistance</i>	<i>NPD</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 27/06/13

Signature

Table – Slipperiness (where required by regulation)

		DIN 51130 (DE)	BCRA D.M. 236/1989 (ITA)	DOCUMENTO BASICO SUA (ESP)
Test method used		Ramp	Tortus	Pendulum
Series	Formato	Performance value/class		
COLORANDA			>0,40	
COTTO D'ARTE		NPD	NPD	NPD
DIAMANTE		NPD	NPD	NPD
EGEA		R9		
EOLIE		NPD	NPD	NPD
EXABRIGHT		NPD	NPD	NPD
FLORENCE		NPD	NPD	NPD
FONDALI		NPD	NPD	NPD
LUX		NPD	NPD	NPD
MIRO'		NPD	NPD	NPD
ORIZZONTI		NPD	NPD	NPD
PORTOFINO		NPD	NPD	NPD
PROVENZALE		NPD	NPD	NPD
SATIN		NPD	NPD	NPD
SILK		NPD	NPD	NPD
SOLEIL		NPD	NPD	NPD

Prohlášení o vlastnostech

- dle Declaration of Performance tona-B1la-001, vydaného dne 27.6.2013, podepsán Pagani Paolo, Production Manager

1. Identifikační kód typu produktu;
Suché keramické dlaždice s absorpcí vody 3% $E_b \leq 6\%$
2. Zamýšlené použití:
Vnitřní stěny a podlahy
3. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo zapsaná ochranná známka a adresa výrobce:
**Tonalite S.p.A.
Via Costa 8
40019- Sant'Agata Bolognese - Italia**
4. Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:
Systém 4
5. Jméno a identifikační číslo oznámeného laboratoře, je-li to relevantní:
není relevantní
6. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Hodnota vlastností	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	A1 - A1 _n	EN 14411:2012
Uvolňování nebezpečné látky pro:		
- cadmium	NPD	
- olovo	NPD	
Lomové zatížení		
Tloušťka $\geq 7,5$ mm	> 1000 N	
Tloušťka < 7,5 mm	> 600 N	
Protiskluznost:	viz příložená tabulka	
Hmatnost:	NPD	
Pevnost vazby / adheze pro:		
- cementové lepidlo typu C2	NPD	
Odolnost proti tepelnému rázu	NPD	
Trvanlivost pro:		
- vnitřní použití	splňuje	
- vnější použití: odolnost proti mrazu a rozmrazení	NPD	

Výkon výrobku uvedeného v bodě 1 je v souladu s výkonem uvedeným v bodě 6.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává výlučně na odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Table – Slipperiness (where required by regulation)

		DIN 51130 (DE)	BCRA D.M. 236/1989 (ITA)	DOCUMENTO BASICO SUA (ESP)
Test method used		Ramp	Tortus	Pendulum
Series	Formato	Performance value/class		
COLORANDA			>0,40	
COTTO D'ARTE		NPD	NPD	NPD
DIAMANTE		NPD	NPD	NPD
EGEA		R9		
EOLIE		NPD	NPD	NPD
EXABRIGHT		NPD	NPD	NPD
FLORENCE		NPD	NPD	NPD
FONDALI		NPD	NPD	NPD
LUX		NPD	NPD	NPD
MIRO'		NPD	NPD	NPD
ORIZZONTI		NPD	NPD	NPD
PORTOFINO		NPD	NPD	NPD
PROVENZALE		NPD	NPD	NPD
SATIN		NPD	NPD	NPD
SILK		NPD	NPD	NPD
SOLEIL		NPD	NPD	NPD