



DECLARATION OF PERFORMANCE NR 1/64/2017

1. Unique product type identification code:

UG297X595-1-FACTOR BE

Dry pressed ceramic tiles and plates with low water absorbability

$E_b \leq 0,5\%$, PN-EN 14411:2013-04 , Group BI_a, annex G

2. Intended use or uses:

Ceramic tiles for floors and walls indoors and / or outdoors, including stairs, buildings and industrial plants.

3. Manufacturer:

Polcolorit S.A., ul. Jeleniogórska 7, 58-573 Piechowice

4. Authorised representative:

N/A - not applicable

5. System(s) for evaluation and verification of performance properties:

System 4

6a. Harmonized standard:

PN-EN 14411:2013-04

Notified Unit(s): N/A - not applicable

6b. European assessment document: N/A - not applicable

European technical assessment: N/A - not applicable

Technical assessment unit: N/A - not applicable

Notified Unit(s): N/A - not applicable

7. Performance declared:

Main characteristics	Level and/or classes	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1 _{FL}	Classified without test (CWT)
Hazardous substance release:		
Cadmium (mg/dm ²)	<0.07	PN-EN 14411:2013-04
Lead (mg/dm ²)	<0.8	PN-EN 14411:2013-04
Others	NPD - not determined performance characteristics	PN-EN 14411:2013-04
Bonding/adhesion strength [N/mm ²]:		
- cement based adhesives	1.0	PN-EN 14411:2013-04
- dispersion adhesives	0.6	PN-EN 14411:2013-04
- reactive resin based adhesives	2.3	PN-EN 14411:2013-04
- masonry mortar	NPD - not determined performance characteristics	PN-EN 14411:2013-04
Resistance to thermal shock	resistant	PN-EN 14411:2013-04
Breaking force [N]	No less than 1300	PN-EN 14411:2013-04
Slip acc to. DIN 51130	R 10	PN-EN 14411:2013-04
Durability for:		
- indoor applications	complies	PN-EN 14411:2013-04
- outdoor applications: freeze - thaw resistance	complies	PN-EN 14411:2013-04
Sense of touch	NPD - not determined performance characteristics	PN-EN 14411:2013-04

8. Relevant technical documentation or special technical documentation:

N/A - not applicable

The performance characteristics of the aforementioned product comply with the set of declared performance properties. This Performance Declaration has been issued pursuant to the Regulation (EU) 305/2011 on the sole responsibility of the manufacturer indicated above.

Signed on behalf of the manufacturer:

Ireneusz Wolf, General Director
Piechowice 12.12.2017

DYREKTOR GENERALNY

Ireneusz Wolf

Prohlášení o vlastnostech

- dle Declaration of Performance NR 1/64/2017, vydaného dne 12. 12. 2017, podepsán Ireneusz Wolf

1. Identifikační kód typu produktu:

UG297X595-1-FACTORE BE
Suché keramické obklady a dlaždice s nízkou absorpcí vody
 $E_b \leq 0,5 \%$, PN-EN 14411:2013-04, Group BI_a annex G

2. Zamýšlené použití

Keramické dlaždice pro podlahy a stěny uvnitř a / nebo venku, včetně schodů, budov a průmyslových zařízení

3. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo zapsaná ochranná známka a adresa výrobce:

Polcorit S.A., ul. Jeleniogórska 7, 28-573 Piechowice

4. Autorizovaný zástupce:

nevztahuje se

5. Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Systém 4

6a. Harmonizovaná norma:

PN-EN 14411:2013-04

6b. Evropský hodnotící dokument: nevztahuje se

Evropský technický dokument: nevztahuje se

Technické hodnocení: nevztahuje se

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristika	Hodnota vlastností	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	A1 _n	bez testování
Uvolňování nebezpečné látky pro:		PN-EN 14411:2013-04
- cadmium (mg/dm ²)	< 0.07	
- olovo	< 0.8	
- jiné	NPD	
Pevnost vazby / přilnavost (N/mm ²)		
- lepidla na bázi cementu	1.0	
- disperzní lepidlo	0.6	
- lepidla na bázi reaktivní pryskyřice	2.3	
- zděná malta	NPD	
Odolnost proti tepelnému rázu	splňuje	
Lomové zatížení	ne méně než 1300	
Protiskluznost:	R 10	
Trvanlivost pro:		
- vnitřní použití	vyhovuje	
- vnější použití: odolnost proti mrazu a rozmrazení	vyhovuje	
Hmatnost:	NPD	

8. Příslušná technická dokumentace nebo zvláštní technická dokumentace:

není relevantní

Výkon výše uvedeného produktu splňuje sadu deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 302/2011 výhradně na odpovědnost výše uvedeného výrobce