

DECLARATION OF PERFORMANCE Nr. 1/06/2017

1. **Unique product type identification code:**
SM297X595-1-MODERN GR
Dry pressed ceramic tiles
E_b > 10%, PN-EN 14411:2013-04, Group BIII, annex K
2. **Intended use or uses:**
Ceramic tiles for finishing interior walls.
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	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	0.8	PN-EN 14411:2013-04
- dispersion adhesives	1.8	PN-EN 14411:2013-04
- reactive resin based adhesives	2.6	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
Durability for:		
- indoor applications	complies	PN-EN 14411:2013-04
- outdoor applications: freeze - thaw resistance	not compliant	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, 10.12.2017


 DYREKTOR GENERALNY
 Ireneusz Wolf

Prohlášení o vlastnostech

- dle Declaration of Performance NR 1/06/2017, vydaného dne 10. 12. 2017, podepsán Ireneusz Wolf

1. **Identifikační kód typu produktu:**
SM297X595-1-MODERN GR
Suché keramické dlaždice
E_b > 10 %, PN-EN 14411:2013-04, Group BIII annex K
2. **Zamýšlené použití**
Keramické dlaždice pro konečnou úpravu vnitřních stěn
3. **Jméno, zapsané obchodní jméno nebo zapsaná ochranná známka a adresa výrobce:**
Polcorit S.A., ul. Jeleniogórska 7, 58-573 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	bez testování
Uvolňování nebezpečné látky pro:		PN-EN 14411:2013-04
- cadmium (mg/dm ²)	< 0.07	
- olovo	< 0.8	
- jiné	NPD – nestanoveny výk. charakteristiky	
Pevnost vazby / přilnavost (N/mm ²)		
- lepidla na bázi cementu	0,8	
- disperzní lepidlo	1,8	
- lepidla na bázi reaktivní pryskyřice	2.6	
- zděná malta	NPD - nestanoveny výk. charakteristiky	
Odolnost proti tepelnému rázu	splňuje	
Trvanlivost pro:		
- vnitřní použití	vyhovuje	
- vnější použití: odolnost proti mrazu a rozmrazení	nevyhovuje	

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