

## TECHNICAL SPECIFICATION

**ASSORTMENT:** N500 GRAPHIT; K300 DARK BEIGE; R400 BEIGE-BROWN; A100 BEIGE; H200 GREY

**NOMINAL SIZE:** 30X30 cm

**WORK SIZE 1:** 299,2x299,2x8/7mm

**WORK SIZE 2:** 300,6x300,6x8/7mm

**TYPE OF PRODUCT:** 01/Bla/UGL/RO

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE :** 01CPR/Bla/UGL/RO/01

**RELATED HARMONIZED STANDARD:** EN 14411:2012

**DESCRIPTION:** Ceramic tiles dry pressed with low water absorption  $E \leq 0,5\%$ ; Annex G; Group Bla unglazed (UGL) Gres Porcellanato / technical gres, dedicated for inside and outside use for walls and floors.

TEST DESCRIPTION	STANDARD TEST METHOD	EUROPEAN STANDARD EN 14411	ROVESE S.A. SPECIFICATION
Length and Width	EN ISO 10545 - 2	$\pm 0,6\%$	$\pm 0,23\%$ (within the range of dimension group)
Thickness	EN ISO 10545 - 2	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
Straightness of sides	EN ISO 10545 - 2	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,3\%$
Rectangularity	EN ISO 10545 - 2	$\pm 0,6\%$	$\pm 0,3\%$
Surface flatness	EN ISO 10545 - 2	$\pm 0,5\%$	$\pm 0,25\%$
Water absorption	EN ISO 10545 - 3	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,15\%$
Breaking strength	EN ISO 10545 - 4	$\geq 1300$ N	$\geq 1700$ N
Modulus of rupture	EN ISO 10545 - 4	$\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 40$ N/mm <sup>2</sup>
Resistance to deep abrasion	EN ISO 10545 - 6	$\leq 175$ mm <sup>3</sup>	$\leq 120$ mm <sup>3</sup>
Thermal shock resistance	EN ISO 10545 - 9	Pass	Pass
Frost resistance	EN ISO 10545 - 12	Pass	Pass
Resistance to chemicals	EN ISO 10545 - 13	Declared value	Min UHB
Resistance to stains	EN ISO 10545 - 14	Min Class 3	Min Class 3
Identification off slipping characteristic	DIN 51130:2004	Test method available	R10 – unpolished R10 – stair tread R11 - structure

**Specjalista ds. Jakości**  
**Quality Specialist**  
  
**Paweł Lasota**

CERSANIT III S. A.  
 58-306 Wałbrzych,  
 ul. Uczniowska 21  
 tel. + 48 /74/ 849 30 00  
 fax + 48 /74/ 849 30 14  
 www.cersanit.com.pl

NIP 886-24-77-709  
 REGON 891040541  
 Konto Bankowe:  
 Bank Pekao S.A. O/Wrocław  
 Rynek 1  
 88 1240 6814 1111 0000 4938  
 3689

Sąd Rejonowy dla Wrocławia  
 IX Wydział Gospodarczy  
 Krajowego Rejestru  
 Sądowego KRS 000087138  
 Wysokość kapitału zakładowego  
 spółki:  
 90 000 000 zł, w całości opłacony