# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
## č. 5902610571695

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
5902610571695
**2. Účel alebo účely použitia:**
Keramické obklady lisované za sucha, určené na montáž na vnútorné a vonkajšie steny a podlahy obytných budov, verejných budov a taktiež v priemyselných budovách.
**3. Výrobca:**
Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska
**4. Splnomocnený zástupca:**
ND - nevzťahuje sa
**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**
Systém hodnotenia: 4
**6a. Harmonizovaná norma:**
EN14411:2012
**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**
ND - nevťahuje sa
**6b. Európsky hodnotiaci dokument:**
ND - nevzťahuje sa
**Európske technické posúdenie:**
ND - nevzťahuje sa
**Orgán technického posudzovania:**
ND - nevzťahuje sa
**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

**7. Deklarované parametre:**

| Úžitkové vlastnosti | Úrovne a/alebo triedy / hodnota | Referenčné číslo použitého dokumentu |
|---|---|---|
| Ohňovzdornosť | $A1/A1_{FL}$ | EN14411:2012 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok: | - | - |
| Uvoľňovanie Pb [mg/dm2] | nevzťahuje sa | EN14411:2012 |
| Uvoľňovanie Cd [mg/dm2] | nevzťahuje sa | EN14411:2012 |
| - Iné | NPD - ukazateľ úžitkových vlastností výrobku nie je stanovený | EN14411:2012 |
| Pevnosť škáry/priľnavosť [N/mm2]: | - | - |
| -cementové lepidlá: | ≥ 0,5 | EN14411:2012 |
| -disperzné lepidlá: | ≥ 1 | EN14411:2012 |
| -lepidlá na báze reaktívnych živíc: | ≥ 2 | EN14411:2012 |
| -malta: | NPD - ukazateľ úžitkových vlastností výrobku nie je stanovený | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti termickému šoku | Spĺňa | EN14411:2012 |
| Pevnosť v ťahu [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Šmyk vlastnosti podľa normy CEN / TS 16165:2021, príloha B – $\alpha_{shod}$ [°] | $10 \leq \alpha_{shod} < 19$ | EN14411:2012 |
| Povrchové taktilné prvky: | NPD - ukazateľ úžitkových vlastností výrobku nie je stanovený | EN14411:2012 |
| Trvácnosť pre: | - | - |
| -vnútorné použitie: | Spĺňa | EN14411:2012 |
| -vonkajšie použitie: odolnosť proti mrazu - rozmrazovaniu (mrazuvzdornosť) | Spĺňa | EN14411:2012 |

**8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:**
ND - nevťahuje sa

Uvedené parametre výrobku uvedeného vyššie sú v súlade so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch je v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a vydáva sa na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Kazimierz Ruczyński - Výrobný riaditeľ**
**v Wielka Wola dňa 2025/03/08**

PARADYŻ CERAMIKA

# Technická karta výrobku
## č. 5902610571695

Týka sa produktu: INTERO SILVER GRES REKT. MAT. 59,8X59,8 G1 (UPEC)
SKUPINA: $BI_a$

**1. Doplňujúce informácie o úžitkových vlastnostiach:**
Keramické obklady lisované za sucha, určené na montáž na vnútorné steny v obytných a verených budovách a taktiež v priemyselných budovách bez vystavenia pôsobeniu nízkych teplôt.

| Vlastnosti: | Úrovne a/alebo triedy / hodnota | Referenčné číslo použitého dokumentu |
|---|---|---|
| Hrúbka [mm] | 9,0 mm | EN14411:2012 |
| Prípustná odchýlka (šírka) od pracovného rozmeru | ± 0,6 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Prípustná odchýlka (dĺžka) od pracovného rozmeru | ± 0,6 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Prípustná odchýlka (hrúbka) od pracovného rozmeru | ± 5 %; ± 0,5 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka hrany od priamej línie vzhľadom k pracovnému rozmeru (šírka) | ± 0,5 %; ± 1,5 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka hrany od priamej línie vzhľadom k pracovnému rozmeru (dĺžka) | ± 0,5 %; ± 1,5 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka od pravého uhla vzhľadom k šírke | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka od pravého uhla vzhľadom k dĺžke | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia stredu od plochosti povrchu vzhľadom k uhlopriečke počítanej z pracovných rozmerov | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia strany od plochosti povrchu vzhľadom k pracovnému rozmeru šírky | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia strany od plochosti povrchu vzhľadom k pracovnému rozmeru dĺžky | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Maximálna prípustná odchýlka zakrivenia rohov od plochosti povrchu vzhľadom k uhlopriečke vyrátanej z pracovných rozmerov: | ± 0,5 %; ± 2,0 mm | EN14411:2012 |
| Nasiakavosť vodou Eb [%] | ≤ 0,5 | EN14411:2012 |
| Pevnosť v ťahu [N] | minimum 1300 | EN14411:2012 |
| Pevnosť v ohybe [N/mm2] | minimum 35 | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti oteru do hĺbky [mm3] | maximum 175 | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti oteru glazúry PEI/počet otáčok | ND – nevzťahuje sa | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti vlásočnicovým trhlinám: | ND - nevzťahuje sa | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti úderom | NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti škvrnám/zašpineniu | Trieda 5 | EN14411:2012 |
| Chemická odolnosť proti kyselinám a zásadám s nízkou koncentráciou | LB class | EN14411:2012 |
| Chemická odolnosť proti kyselinám a zásadám s vysokou koncentráciou | HB class | EN14411:2012 |
| Odolnosť proti domácim čistiacim prostriedkom a proti dodatkom do bazénovej vody | A class | EN14411:2012 |
| Prirodzená rádioaktivita [Bq/kg] | f1 ≤ 1, f2 ≤ 240 | EN14411:2012 |
| Šmyk - BARE NOHA | B | DIN EN 16165:2023-02, Príloha A |
| Šmyk - BARE NOHA $\alpha_{barefoot}$ [°] | $18 \leq \alpha_{barefoot} < 24$ | EN 16165:2021, Príloha A |
| Šmyk - R | R10 | DIN EN 16165:2023-02, Príloha B |
| Šmyk (PTV) - riziko šmyku za sucha / za mokra - sklz 55 | NÍZKE (≥36) / VYSOKÉ (≤24) | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Šmyk (PTV) - riziko šmyku za sucha / za mokra - sklz 96 | NÍZKE (≥36) / MIERNE (25÷35) | BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG |
| Trieda výtlačnej oblasti / výtlačný objem | NA - nevzťahuje sa | DIN 51130 |
| Emisie prchavých organických zlúčenín POZ (VOC) - trieda | A+ | ISO 16000 |
| Tepelná vodivosť [W/m*K] | NPD - ukazovateľ úžitkových vlastností nie je stanovený | PN-EN 12664 |
| Bezpečnostná trieda sklenených výrobkov | NA - nevzťahuje sa | PN-EN 12600 |
| Trieda UPEC | U4 P4 E3 C2 | CSTB-Cahier 3778_V6 |

**V súlade s uvedeným použitím a vlastnosťami deklarovanými v DOP, Technickom liste výrobku a pri dodržaní pravidiel obsiahnutých v montážnom návode v súlade s „Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 223/988 z 10. mája 2023 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov“, výrobok je bezpečný.**

**2. Dokumenty**
Certifikát o zhode výrobku s Poľskou Normou č. 96/N/21, Certifikát opravňujúci označovať výrobok bezpečnostnou značkou B nr 95/B/21, Hygienické osvedčenie č. B.BK.60110.1523.2023.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Kazimierz Ruczyński - Výrobný riaditeľ**
**v Wielka Wola dňa 2025/03/08**