

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

5900144011588

**2. Aplicarea intenționată sau aplicările:**

Plăcile ceramice presate la uscat, destinate pentru aplicarea pe pardoseli și pereții interiori și exteriori ai locuințelor și în clădirile de utilitate publică precum și în obiective industriale.

**3. Fabricant:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Reprezentant autorizat:**

ND - nu este cazul

**5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**

Sistemul de evaluare: 4

**6a. Standardul armonizat:**

EN14411:2012

**Organism (organisme) notificat(e):**

ND - nu este cazul

**6b. Documentul de evaluare european:**

ND - nu este cazul

**Evaluarea tehnică europeană:**

ND - nu este cazul

**Unitatea cu privire la evaluare tehnică:**

ND - nu este cazul

**Organism (organisme) notificat(e):**

ND - nu este cazul

**7. Performanța (performanțe) declarată (declarată)::**

Performanță	Nivele și/sau clase / valoarea	Actul de referire
Rezistență la foc	A1 <sub>FL</sub>	EN14411:2012
Eliberarea substanțelor periculoase - plăci vitrate:	-	-
Degajare Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
Degajare Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
- Alte	NPD - performanță nedeterminată	EN14411:2012
Rezistența cusăturii / aderența [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-adezivi pe baza de ciment:	≥ 0,5	EN14411:2012
-adezivi în dispersie:	≥ 1	EN14411:2012
-adezivi pe baza de rășini reactive:	≥ 2	EN14411:2012
-mortar:	NPD - performanță nedeterminată	EN14411:2012
Rezistență la șoc termic	Rezistente	EN14411:2012
Forța de rupere [N]	minim 1300	EN14411:2012
Alunecare, în conformitate cu CEN / TS 16165:2021, anexă B - $\alpha_{shod}$ [°]	$\alpha_{shod} < 6$	EN14411:2012
Sentimentul de atingere:	NPD - performanță nedeterminată	EN14411:2012
Durabilitate pentru:	-	-
-utilizări interioare:	Îndeplinește	EN14411:2012
-utilizări exterioare: rezistența la îngheț - dezgheț (rezistența la îngheț)	Rezistente	EN14411:2012

**8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică::**

NA - nu se aplică

Proprietățile funcționale de mai sus un anumit produs sunt în concordanță cu un set de proprietăți funcționale declarate. Această declarație cu privire la proprietățile funcționale fi eliberate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului menționate mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Kazimierz Ruczyński - Director de Producție**  
la Opoczno data 2024/04/15

Se referă la produsul: MARVELSTONE LIGHT GREY HEKSAGON GRES SZKL. MAT. 19,8X17,1 G1  
GRUPA: BI<sub>3</sub>

### 1. Informații suplimentare despre proprietăți de utilizare

Plăci ceramice pentru pardoseli și pereți în interior și/sau exterior, inclusiv scări, în clădiri și instalații industriale.

Proprietăți:	Nivele și/sau clase / valoarea	Actul de referire
Grosime	7,5 mm	EN14411:2012
Abaterea admisibilă (a lățimii) de la dimensiunea de lucru	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Abaterea admisibilă (a lungimii) de la dimensiunea de lucru	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Abaterea admisibilă (a grosimii) de la grosimea de lucru	± 0,5 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă a marginii de la linie dreaptă relativ cu dimensiunea de lucru (a lățimii)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă a marginii de la linie dreaptă relativ cu dimensiunea de lucru (a lungimii)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă de la unghiul drept relativ cu lățimea	nu este cazul	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă de la unghiul drept relativ cu lungimea	nu este cazul	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă a curbării centrului de la platitudinea suprafeței relativ cu diagonala calculată din dimensiunile de lucru	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă a curbării marginii de la platitudinea suprafeței relativ cu dimensiunea de lucru a lățimii	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă a curbării centrului de la platitudinea suprafeței relativ cu dimensiunea de lucru a lungimii	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Abaterea maximă admisibilă deformării colțurilor de la platitudinea suprafeței relativ cu diagonala calculată din dimensiunile de lucru	nicio performanță determinată	EN14411:2012
Saturare cu apă Eb [%]	≤ 0,5	EN14411:2012
Forța de rupere [N]	minim 1300	EN14411:2012
Rezistență la încovoiere [N/mm <sup>2</sup> ]	minim 35	EN14411:2012
Rezistență la uzură avansată [mm <sup>3</sup> ]	ND - nu este cazul	EN14411:2012
Rezistență la uzura smalțului PEI/ numărul de rotații	Clasa 4/2100	EN14411:2012
Rezistență la fisuri capilare	Îndeplinește	EN14411:2012
Rezistență la șoc	NPD - nicio performanță determinată	EN14411:2012
Rezistență la pătare/impurități;	Clasa 5	EN14411:2012
Rezistență chimică la acizi și baze cu o concentrație scăzută	LA class	EN14411:2012
Rezistență chimică la acizi și baze cu o concentrație ridicată	nicio performanță determinată	EN14411:2012
Rezistență la agenții de uz casnic și suplimente pentru apa de bazin	A class	EN14411:2012
Radioactivitatea naturală [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012
Borderou - PICIUL DESCULAT		DIN EN 16165:2023-02, Atașament A
Borderou - PICIUL DESCULAT $\alpha_{barefoot}$ [°]		EN 16165:2021, Atașament A
Borderou - R	Neclasificate	DIN EN 16165:2023-02, Atașament B
Borderou (PTV) - risc de alunecare uscată/umedă - slider 55		BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Borderou (PTV) - risc de alunecare uscată/umedă - slider 96		BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Clasa zonei de deplasare / zona de rulare	NPD - performanță nedeterminată	DIN 51130
Emisiile de Compuși Organici Volatili COV (VOC) - clasa	A+	ISO 16000
Coefficient de conductivitate termică [W/m*K]	NPD - performanță nedeterminată	PN-EN 12664
Clasa de siguranță a produselor din sticlă	NA - nu se aplică	PN-EN 12600

### 2. Documente:

Certificat de conformitate a produsului cu Standardul Polonez nr. 10/N/22, Certificat care autorizează marcarea produsului cu semnul de siguranță B Nr. 9/B/22, Certificat sanitar nr. B.BK.60111.0359.2023

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**Kazimierz Ruczyński - Director de Producție**  
la Opoczno data 2024/04/15