

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

5900144041257

**2. Aplicarea intenționată sau aplicările:**

Produsele decorative, artistice, destinate pentru aplicarea pe pereții interiori ai locuințelor și în clădirile de utilitate publică, precum și în obiective industriale - fără a fi expuse la acțiunea temperaturilor scăzute. Produsul trebuie aplicat cu ajutorul adezivului pentru plăcile ceramice. Din principiu produsele pe bază de sticlă sunt unice, iar schimbul culorilor sub influența modificării unghiului de incidență al luminii, rotunjirea și ondularea marginilor precum și modificarea structurii sunt intenționate.

**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: nu este cazul

**6a. Standardul armonizat:**

nu este cazul

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

Institutul Tehnic de Construcții unit no. 1488

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

EAD300002-00-1202 September 2017

**Evaluarea tehnică europeană:**

ETA-19/0861 - 30/12/2019

**Unitatea cu privire la evaluare tehnică:**

INSTITUTUL DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII din Varșovia

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

INSTITUTUL DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII din Varșovia unit no. 1488

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

Performanță	Nivele și/sau clase / valoarea	Actul de referire
Rezistență la foc	A1	nu este cazul
Eliberarea substanțelor periculoase - plăci vitrate:	-	-
Degajare Pb [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,1	nu este cazul
Degajare Cd [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,02	nu este cazul
- Alte	NPD - performanță nedeterminată	nu este cazul
Rezistența cusăturii / aderența [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-adezivi pe baza de ciment:	≥ 0,5	nu este cazul
-adezivi în dispersie:	≥ 1	nu este cazul
-adezivi pe baza de rășini reactive:	≥ 2	nu este cazul
-mortar:	NPD - performanță nedeterminată	nu este cazul
Rezistență la șoc termic	Rezistente	nu este cazul
Forța de rupere [N]	minim 1300	nu este cazul
Alunecare, în conformitate cu CEN / TS 16165:2021, anexă B - $\alpha_{shod}$ [°]	ND - nu este cazul	nu este cazul
Sentimentul de atingere:	NPD - performanță nedeterminată	nu este cazul
Durabilitate pentru:	-	-
-utilizări interioare:	îndeplinește	nu este cazul
-utilizări exterioare: rezistența la îngheț - dezgheț (rezistența la îngheț)	ND - nu este cazul	nu este cazul

**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 2024/09/18

Se referă la produsul: NATI LISTWA SZKLANA 4,8X40 G1  
GRUPA: Decoratiuni din sticlă

### 1. Informații suplimentare despre proprietăți de utilizare

Produse și articole decorative și artistice destinate amplasării de pereți în interiorul clădirilor rezidențiale și publice și în instalații industriale, fără expunere la temperaturi negative. Produsul trebuie montat folosind adezivi pentru plăci ceramice. De regulă, produsele pe bază de sticlă sunt unice, iar schimbarea culorii datorită modificărilor unghiului de incidență a luminii și a tipului acesteia, rotunjirea și ondularea marginilor și modificările structurii sunt intenționate.

Proprietăți:	Nivele și/sau clase / valoarea	Actul de referire
Grosime	6,0 mm	nu este cazul
Abaterea admisibilă (a lățimii) de la dimensiunea de lucru	± 0,9 mm	nu este cazul
Abaterea admisibilă (a lungimii) de la dimensiunea de lucru	± 0,6 %; ± 2,0 mm	nu este cazul
Abaterea admisibilă (a grosimii) de la dimensiunea de lucru	± 0,5 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă a marginii de la linie dreaptă relativ cu dimensiunea de lucru (a lățimii)	± 0,75 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă a marginii de la linie dreaptă relativ cu dimensiunea de lucru (a lungimii)	± 0,5 %; ± 1,5 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă de la unghiul drept relativ cu lățimea	± 0,75 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă de la unghiul drept relativ cu lungimea	± 0,5 %; ± 2,0 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă a curbării centrului de la platitudinea suprafeței relativ cu diagonala calculată din dimensiunile de lucru	± 0,5 %; ± 2,0 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă a curbării marginii de la platitudinea suprafeței relativ cu dimensiunea de lucru a lățimii	± 0,75 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă a curbării centrului de la platitudinea suprafeței relativ cu dimensiunea de lucru a lungimii	± 0,5 %; ± 2,0 mm	nu este cazul
Abaterea maximă admisibilă de deformării colțurilor de la platitudinea suprafeței relativ cu diagonala calculată din dimensiunile de lucru	± 0,5 %; ± 2,0 mm	nu este cazul
Saturare cu apă Eb [%]	≤ 0,5	nu este cazul
Forța de rupere [N]	minim 1300	nu este cazul
Rezistență la încovoiere [N/mm <sup>2</sup> ]	minim 35	nu este cazul
Rezistență la uzură avansată [mm <sup>3</sup> ]	ND - nu este cazul	nu este cazul
Rezistență la uzura smalțului PEI/ numărul de rotații	ND - nu este cazul	nu este cazul
Rezistență la fisuri capilare	ND - nu este cazul	nu este cazul
Rezistență la șoc	NPD - nicio performanță determinată	nu este cazul
Rezistență la pătare/impurități;	Clasa 5	nu este cazul
Rezistență chimică la acizi și baze cu o concentrație scăzută	LA class	nu este cazul
Rezistență chimică la acizi și baze cu o concentrație ridicată	nu este cazul	nu este cazul
Rezistență la agenții de uz casnic și suplimente pentru apa de bazin	A class	nu este cazul
Radioactivitatea naturală [Bq/kg]	nicio performanță determinată	nu este cazul
Borderou - PICIUL DESCULAT	NPD - performanță nedeterminată	DIN EN 16165:2023-02, Atașament A
Borderou - PICIUL DESCULAT $\alpha_{barefoot}$ [°]	NPD - nicio performanță determinată	EN 16165:2021, Atașament A
Borderou - R	nu este cazul	DIN EN 16165:2023-02, Atașament B
Borderou (PTV) - risc de alunecare uscată/umedă - slider 55	NA - nu se aplică/NA - nu se aplică	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Borderou (PTV) - risc de alunecare uscată/umedă - slider 96	NA - nu se aplică	BS 7976-2:2002+A1:2013 / UKSRG
Clasa zonei de deplasare / zona de rulare	NA - nu se aplică	DIN 51130
Emisiile de Compuși Organici Volatili COV (VOC) - clasa	C	ISO 16000
Coeficient 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
Clasa UPEC	ND - nu este cazul	CSTB-Cahier 3778_V6

### 2. Documente:

Evaluare tehnică europeană ETA-19/0861 din 30/12/2019 Plăci de sticlă, plăci și mozaicuri, Document european de evaluare (EAD) 300002-00-1202 Plăci de sticlă, plăci și mozaicuri din septembrie 2017, Raport nr. 154.W.13. AK pe testul de rezistență la impact la pendul pentru sticlă laminată - clasa 3/B/3

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Kazimierz Ruczyński - Director de Producție**  
la Opoczno data 2024/09/18

