PL: **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. M2;** LV: **EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. M2;** GB: **DECLARATION OF PERFORMANCE Nr. M2;**
LT: **EKSPLOATACIJOS SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. M2;** EE: **TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. M2;**

1. **PL**: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu – element murowy ceramiczny; **LV**: Unikāls produkta tipa identifikācijas kods – keramikas mūra sienu elements; **GB**: Unique product type identification code - ceramic wall element; **LT**: Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas – keramikos mūrinių sienų elementas; **EE**: Tootetüübi unikaalne tunnuskood – keraamiline kiviseina element;

31.004170N - Master 17.5

2. PL: Zamierzone zastosowanie: **P - do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowych, słupach i ścianach działowych;** LV: Paredzētais lietojums: **P - izmantošanai aizsargājamās mūra sienās, pīlāros un starpsienās;** GB: Intended use: **P - for use in protected masonry walls, pillars and partition walls;** LT: Numatytas naudojimas: **P - naudojimui apsaugomose mūrinėse sienose, piliastruose ir pertvarose;** EE: Ettenähtud kasutusala: **P - kasutamiseks kaitstavates kiviseintes, piilarites ja vaheseintes;**

3. **PL**: Producent; **LV**: Ražotājs; **GB**: Manufacturer;
LT: Gamintojo; **EE**: Tootja
LODE SIA Ānes ražotne
Celtnieku iela 34, Āne,
Cenu pag., Jelgavas nov., LV- 3043;LATVIJA

4. **PL**: Sytem(-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 2+**; **LV**: Sistēma(-s) vai strukturētā produkta darbības stabilitātes novērtēšana un pārbaude: **Sistēma 2+**; **GB**: System(s) or assessment and verification of product performance stability: **System 2+ LT**: Sistema (-os) arba struktūruoto produkto veikimo stabilumo įvertinimas ir patikrinimas: **Sistema 2+**; **EE**: Süsteem(-id) või struktureeritud toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine: **Süsteem 2+**;

5. **PL**: Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015**; **LV**: Saskaņots standarts: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015**; **GB**: Harmonized standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015**; **LT**: Suderintas standartas: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015**; **EE**: Harmoneeritud standard: **EN 771-1: 2011 + A1: 2015**

PL: Jednostka lub jednostki notyfikowane: "Inspecta Łotwa", nr NB1325 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1325-CPR – 1212. / **LV** Būvizstrādājumam, kuram ir saskaņotais standarts EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 veica sertifikāciju pamatojoties uz sertifikācijas shēmu 2+, kas balstīta uz ražošanas procesa kontroles sākotnējo novērtēšanu un apstiprināšanu ar tai sekojošu uzraudzību, kas ietver ražošanas procesa kontroles novērtēšanu un izdeva ražošanas procesa kontroles sertifikātu Nr. 1325-CPR – 1212. / **GB**: Notified body or bodies: "Inspecta Latvia", no. NB1325 - carried out the first inspection of the producer's plant and factory production control system and carries out continuous monitoring, assessment and evaluation of internal production control according to the requirements of the 2+ system and on this basis issued a certificate of compliance of the Factory Production Control No. 1325-CPR-1212.; **LT**: AB „Inspecta Latvia" vykdė statybų gaminio, turinčio suderintą standartą EN 771-1:2011+A1:2015, NB1325 sertifikavimą, remiantis sertifikavimo schema 2+, kuri grindžiama gamybos proceso kontrolės pradiniu įvertinimu ir patvirtinimu bei tolesne priežiūra, kuri įtraukia gamybos proceso kontrolės įvertinimą, ir išdavė gamybos proceso kontrolės sertifikatą Nr. 1325-CPR – 1212.; **EE**: Ehitustootele, millele on olemas harmoneeritud standard EN 771-1:2011+A1:2015, AS „Inspecta Latvia" NB1325 viis läbi sertifitseerimise, tuginedes sertifitseerimiskeemile 2+, mis põhineb tootmisohje esmasel ülevaatusel ja kinnitamisel koos sellele järgneva pideva järelevalvega, mis hõlmab tootmisohje hindamist ja andis välja tootmisohje sertifikaadi nr 1325-CPR – 1212.

6. **PL**: Deklarowane właściwości użytkowe: ; **LV**: Ekspluatācijas īpašības: ; **GB**: Declared properties: ; **LT**: Eksploatacijos savybės: ; **EE**: Deklareeritud toimivus:

PL: **CECHY ZASADNICZE** / LV:**DEKLARĒTĀS ĪPAŠĪBAS** / GB: **ESSENTIAL FEATURES**/ LT:**DEKLARUOTOS SAVYBĖS** / EE:**DEKLAREERITUD TOIMIVUS** /	PL: **WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**; LV: **VĒRTĪBA, KLASE,KATEGORIJA**; GB: **PERFORMANCE PROPERTIES**; LT: **VERTĖ, KLASĖ, KATEGORIJA**; EE: **VÄÄRTUS, KLASS,KATEGOORIA**;		
PL: Wymiary [mm] **LT**: Dydžiai [mm] **LV**: Izmēri [mm] **EE**: Mõõdud [mm] **GB**: Dimensions [mm]	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus;		**498**
	PL: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**:Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius;		**175**
	PL:Wysokość; **LV**:Augstums; **GB**:Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus		**249**
PL: Odchyłki wymiarów [mm] **LV**: Pielaides [mm] **GB**: Dimensions tolerances [mm] **LT**: Tolerancijos [mm] **EE**: Mõõtude tolerants [mm]	**PL**: Tolerancja: Tm; **LT**: Matmenų tolerancijos kategorija: Tm **LV**: Izmēru pielaižu kategorija: Tm **GB**: Tolerance: Tm; **EE**: Tolerantsi kategooria: Tm	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length: **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**: Width: **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **PL**: Wysokość; **LV**: Augstums; **GB**: Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus	±5 ±3 ±0.5
	PL: Rozpiętość: R1; **LT**:Dydžio nuokrypių tolerancijos kategorija: R1 **LV**: Izmēra izkliedes pielaižu kategorija: R1 **GB**: Range: R1; **EE**: Mõõtude dispersiooni tolerantsi kategooria: R1	**PL**: Długość; **LV**: Garums; **GB**: Length; **LT**: Ilgis; **EE**: Pikkus; **PL**: Szerokość; **LV**: Platums; **GB**: Width; **LT**: Plotis; **EE**: Laius; **PL**: Wysokość; **LV**: Augstums; **GB**: Height; **LT**:Aukštis; **EE**:Kõrgus	13 7 0.5
PL: Kształt i budowa **LV**: Forma **GB**: Shape and construction **LT**: Forma **EE**: Kuju	PL: **Rysunek** – element pionowo drążony z systemem wpustów LV: **Zīmējums** - vertikāli caurumots elements ar rievu un ierievju savienošana sistēmu GB: **Figure** - vertically hollow element with tongue and groove system LT: **Piešinys** – vertikaliai akytas elementas su išpjovų ir įlaidų sujungimo sistema EE: **Joonis** - vertikaalselt augustatud element soonliideste		
PL: Grupa elementu murowego; **LV**: Mūra elementu grupa **GB**: Group of masonry elements; **LT**: Mūrinių elementų grupė **EE**: Müürielementide grupp	- **2**	**PL**: Płaskość płaszczyzn poziomych, odchylenie, mm:; **LV**: Horizontālo virsmu plakaniskums, novirze, mm: **GB**: Flatness of horizontal planes, deviation, mm:; **LT**: Horizontalių plokštumų lygumas, nukrypimas, mm; **EE**: Horisontaaltasandite tasapinnalisus, kõrvalekalle, mm	**0.3**
PL: Udział procentowy otworów; **LV**: Procentuālais caurums **GB**: Percentage of holes; **LT**: Procentinė skylė **EE**: Avade protsent	% **≤ 55**	**PL**: Równoległość płaszczyzny poziomej, odchylenie, mm; **LV**: Horizontālo virsmu paralelitāte, novirze, mm; **GB**: Horizontal plane parallelism, deviation, mm: **LT**: Horizontalios plokštumos lygiagretumas, nuokrypis; **EE**: Horisontaaltasandi paralleelsus, kõrvalekalle	**0.6**
PL: Wytrzymałość na ściskanie **LV**: Spiedes stiprība **GB**: Compressive strength **LT**: Slėgio stipris **EE**: Survetugevus	**PL**: Kategoria; **LV**: Kategorija; **GB**: Category; **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria:		**I**
	PL: **N/mm²**; LV: **N/mm²**; GB: **N/mm²**; LT: **N/mm²**; EE: **N/mm²**		**15**
	PL: Kierunek obciążenia prostopadle do powierzchni wspornej: **LV**: Sloadzes virziens perpendikulāri atbalsta virsmai: **GB**: Load direction perpendicular to the supporting surface: **LT**: Krūvio kryptisstatmenai atramos paviršiui : **EE**: Koormuse suund tugipinna suhtes perpendikulaarselt		
PL: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci **LV**: Izmēru maiņa mitruma ietekmē **GB**: Expansion under the influence of moisture **LT**: Matmenų pokytis drėgmės poveikyje; **EE**: Mõõtude muutus niiskuse mõjul	mm/m		**NPD ; N/A**
PL: Wytrzymałość spoiny **LV**: Saistīšanās stiprība **GB**: Joint strength according **LT**: Suvirinimo stipris pagal EN 998-2:2011 **EE**: Liitetugevus EN 998-2:2011 lisa C väärtustega	N/mm²		**0,15**
PL: Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych **LV**: Aktīvo šķīstošo sāļu saturs **GB**: Content of active soluble salts **LT**: Aktyviųjų tirpių druskų kiekis **EE**: Aktiivsete lahustuvate soolade sisaldus	**PL**: Kategoria **LV**: Kategorija **GB**: Category **LT**: Kategorija **EE**: Kategooria		**S0**
PL: Reakcja na ogień; **LV**: Reakcija uz uguni; **GB**: Reaction to fire; **LT**: Reakcija į ugnį; **EE**: Reaktsioon tulele	**PL**: Klasa: LV: Klase: GB: Grade: **LT**: Klasė: **EE**: Klass:		**A1**
PL: Absorpcja wody; LV: Ūdens uzsūce **GB**: Water absorption; LT: Vandens absorbcija **EE**: Vee absorbeerimine	**PL**: % - wagowy: **LV**: % - pēc svara: **GB**: % - by weight: **LT**: % - pagal svorį: **EE**: % - kaalu järgi:		**25**
PL: Współczynnik dyfuzji pary wodnej **LV**: Ūdens tvaika vadītspējas koeficients **GB**: Coefficient of water vapor diffusion **LT**: Vandens garų laidumo koeficientas **EE**: Veeauru juhtimisvõime koefitsient	μ		**5/10**
PL: Gęstość brutto w stanie suchym; **LV**: Sausa elementa tilpummasa **GB**: Gross density in the dry state; **LT**: Sausojo elemento tūrinė masė **EE**: Kuiva elemendi mahumass	kg/m³		**700**
	PL: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB**: Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria		**DM / ± 13 %**
PL: Gęstość netto w stanie suchym; **LV**: Materiāla blīvums sausā elementā **GB**: Net density in the dry state; **LT**: Medžiagos tankis sausame elemente **EE**: Materjali tihedus kuivas elemendis	kg/m³/ Kategorija		**1500 / D2**
PL: Współczynnik przewodzenia ciepła; **LV**: Ekvivalentā siltumvadītspēja **GB**: Thermal conductivity factor; **LT**: Ekvivalentinis šilumos laidumas **EE**: Ekvivalentne soojusjuhtimisvõime	W/mK (EN 1745)		**0,19**
PL: Trwałość (mrozoodporność); **LV**: Ilgizturība sasalšanas-atkušanas iedarbībā **GB**: Durability (frost resistance); **LT**: Atsparumas sušalimui – atitirpimui **EE**: Vastupidavus külmumise-ülesulamise toime all	**PL**: Kategotia; **LV**: Kategorija; **GB**: Category: **LT**: Kategorija; **EE**: Kategooria		**F1**
PL: Substancje niebezpieczne, Bq/kg; **LV**: Radioaktīvā starojuma emisija,Bq/kg; **GB**: Dangerous substances Bq/kg; **LT**: Radioaktyvaus spinduliavimo emisija, Bq/kg; **EE**: Radioaktiivse kiirguse emissioon,Bq/kg	**≤ 2**		

7. **PL**: Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialnosć producenta określonego powyżej. / **LV**: Norādītā izstrādājuma ekspluatācijas deklarācija atbilst norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām, EĪD izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr.305/2011 un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. / **GB:** The performance of the product identified above is consistent with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. / **LT:** nurodyto gaminio eksploatacijos deklaracija atitinka nurodytas deklaruotas eksploatacijos savybes. eksploatacijos savybių deklaracija (EĮD) išduota pagal Reglamentą (ES) Nr.305/2011 ir už ją yra atsakingas tiktai anksčiau nurodytas gamintojas. / **EE:** Antud toote toimivusdeklaratsioon vastab deklareeritud toimivusele. TD on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 ja eeltoodud tootja ainuvastutusel. /

PL: W imieniu producenta podpisano; **LV**: Ražotāja vārdā parakstīts; **GB**: Signed on behalf of the manufacturer; **LT**: Gamintojo vardu pasirašyta; **EE**: Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: .....

Lode SIA Ānes ražotnes vadītājs / Sergejs Čertoks

Āne, 22.04.2025.

***PL**: Imię Nazwisko – stanowisko; **LV**: Vārds uzvārds – amats; **GB**: Name Surname – position: **LT**: Vardas, pavardė – pareigos; **EE**: Nimi, perekonnanimi - amet;*

***PL**: Miejscowość: data; **LV**: Vieta: datums; **GB**: Place, date: **LT**: Vieta: data; **EE**: Koht: kuupäev;*