

Prestatieverklaring

Declaration of Performance - Leistungserklärung - Déclaration des performances

DOP-ENGELS-001-13- 16253449

www.baksteen.nl



Steenfabriek Engels Helden B.V.

Steenstraat 8 b

5981 AE Panningen

Nederland

Product-code: 16253449

EH 344

Product-type: JEREMY MIX dikformaat

| NL | UK | DE | FR | |
|--|--|---|---|---------------------|
| Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: HD producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden. | Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk. | Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée. | NEN EN 771-1 : 2011 |
| Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct | System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts | Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction | 2+ |
| De aangemelde instantie IKOB-BKB N° NB 0957, heeft onder systeem 2+ de Initiële inspectie uitgevoerd van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. | Notified Body IKOB-BKB N° NB 0957 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control . | Die notifizierten Stelle IKOB-BKB N° NB 0957 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle. | L'organisme notifié IKOB-BKB N° NB 0957, a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine. | 0957-CPD-0607 |
| verschijningsvorm: Volle handvormsteen | configuration: Solid brick (soft mud) | form: Voller handform Ziegel | configuration: Brique solide | |

| Prestatieverklaring | Declared performance | Erklärte Leistung | Performances déclarées | EN 771-1:2011 | |
|---|--|--|--|----------------|-----------------|
| Afmetingen | Dimensions | Maße | Dimensions | 215 x 104 x 66 | mm |
| Tolerantie | Tolerances | Grenzabmaße | Tolérances | T2 | 4 x 3 x 2 mm |
| Maatspreiding | Range | Maßspanne | Plage | R1 | 9 x 6 x 5 mm |
| vlakheid van legvlakken | flatness of bed faces | Ebenheit der Lagerflächen | planéité des faces de pose | NPD | |
| parallelisme van legvlakken | parallelism of bed faces | Planparallelität der Lagerflächen | parallélisme des faces de pose | NPD | |
| Bruto volumieke massa | Gross dry density | Brutto-Trockenrohichte | Masse volumique apparente sèche | 1800 | kg/m³ |
| Netto droge volumieke massa | Net dry density | Netto-Trockenrohichte | Masse volumique absolue sèche | NPD | kg/m³ |
| Toleranties volumieke massa | Density tolerances | Rohdichte grenzen | Masse volumique tolérances | D2 | ± 5 % |
| Totaal volume frogs | Volume of frogs | Gesamtvolumen von Mulden | Total des auges de volume | 5 | % |
| Groep | Group of the unit | Gruppe | Groupe | 1 | |
| Druksterkte * loodrecht op het legvlak | Compressive strength * perpendicular to bed faces | Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche | Résistance à la compression * perpendiculaire à la face de pose | | |
| * gemiddelde | * mean | * mittlere | * moyenne | 12,5 | N/mm² |
| * genormaliseerde | * normalized | * normierte | * normalisée | 7,5 | N/mm² |
| Categorie | Category | Kategorie | Catégorie | I | |
| Hechtsterkte | Bond strength | Verbundfestigkeit | Adhérence | NPD | N/mm² |
| Thermische geleiding | Thermal conductivity | Wärmeleitfähigkeit | Conductivité thermique | 0,49 | W/m.K EN 1745 |
| Dampdoorlatendheid | Water vapour permeability | Wasserdampfdurchlässigkeit | Perméabilité à la vapeur d'eau | 50/100 | EN 1745 |
| Directe luchtgeluidsisolatie | Direct airborne sound insulation | Luftschalldämmung | Isolation acoustique aérienne directe | NPD | |
| Vorst / dooiweerstand: | Freeze/thaw resistance | Frostwiderstand | Résistance au gel/dégel | F2 | (F2/D) |
| Wateropneming | Water absorption | Wasseraufname | Absorption d'eau | 16 | % |
| Initiële wateropzuiging | Initial rate of water absorption: | Anfängliche Wasseraufnahme | Taux initial d'absorption d'eau | > 3,0 | kg/m².min (IW4) |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | Active soluble salts content | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Teneur en sels solubles actifs | S2 | |
| Vormstabiliteit | Moisture movement | übliche Feuchtedehnung | Dilatation due à l'humidité | NPD | mm/m |
| Gevaarlijke stoffen: | Dangerous substances | Gefährliche Substanzen | Substances dangereuses | passed | NL-BBk |
| Brandreactie | Reaction to fire | Brandverhalten | Réaction au feu | A1 | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| De prestaties van het omschreven product zijn conform de bovenstaand aangegeven specificaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. | The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. | Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées . La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant. | Panningen, 2013-06-28 J. Engels, COO | |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door: | Signed for and on behalf of the manufacturer by: | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | Signé pour le fabricant et en son nom par: | | |

Declaration of Performance

Deklarację właściwości użytkowych - Prohlášení o vlastnostech - Vyhlásenie o parametroch

DOP-ENGELS-001-13- 16253449

www.baksteen.nl



Steenfabriek Engels Helden B.V.

Steenstraat 8 b

5981 AE Panningen



Nederland

Product-code: 16253449

EH 344

Product-type: JEREMY MIX dikformaat

| UK | PL | CS | SK | | |
|--|---|---|---|---|------------------------|
| Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions. | Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: Produkty HD do użytku w narażonych murowanych ścian, słupów i ścian działowych. | Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: HD jednotek pro použití v nechráněné zdivo columes stěny, stropy a příčky. | Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou: HD jednotiek pre použitie v nechránenej murivo columes steny, stropy a priečky. | NEN EN 771-1 : 2011 | |
| System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product | System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego | System nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V | System alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku | 2+ | |
| Notified Body IKOB-BKB N° NB 0957 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control . | Notyfikowana IKOB BKB N ° NB 0957, posiada w systemie 2 + Initial przeprowadzoną zakładu produkcyjnego i kontroli produkcji w fabryce i ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w fabryce oraz posiada certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, fabrycznie przewidziane. | Notifikovaná osoba IKOB-BKB N ° NB 0957 provádí podle systému 2 + počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby, provádí průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydal osvědčení o shodě výroby u výrobce řízení. | Notifikovaná osoba IKOB-BKB N ° NB 0957 vykonáva podľa systému 2 + počiatkovej inšpekcie výroby a riadenia výroby, vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby a vydal osvedčenie o zhode výroby u výrobcu riadenie. | 0957-CPD-0607 | |
| configuration: Solid brick (soft mud) | Kształt i budowa: cegła pełna | Tvar a uspořádání: plná cihla | Tvar a dierovanie: plná tehla | | |
| Declared performance | Deklarowane właściwości użytkowe | Deklarovaný výkon | Deklarované parametre | EN 771-1:2011 | |
| Dimensions | Wymiary Wart. Średnia | Jmenovité rozměry | Rozmery | 215 x 104 x 66 | mm |
| Tolerances | Tolerancje | Tolerance | Tolerancie | T2 | 4 x 3 x 2 |
| Range | Rozpiętość | Rozpětí | Rozsah | R1 | 9 x 6 x 5 |
| flatness of bed faces | Plaskość powierzchni kładzenia | Rovinnost ložných ploch: | Rovnosť plôch: | NPD | |
| parallelism of bed faces | Równoległość powierzchni. Kładzenia | Rovnoběžnost rovin ložných ploch | Rovnoběžnosť plôch: | NPD | |
| Gross dry density | Gęstość brutto w stanie suchym | Prvku | Hrubá objemová hmotnosť | 1800 | kg/m ³ |
| Net dry density | Gęstość netto w stanie suchym | Materiálu prvku | Čistá objemová hmotnosť | NPD | kg/m ³ |
| Density tolerances | Tolerancje Gęstość | Objemová hmotnost | Objemové hmotnosti tolerance | D2 | ± 5 % |
| Volume of frogs | wgłębienie objętość | objem vybrání | objem vybrania | 5 | % |
| Group of the unit | Grupa elementu murowego | Skupina prvků | Skupina murovacích prvkov | 1 | |
| Compressive strength * perpendicular to bed faces | Wytrzymałość na ściskanie * prostopadle do powierzchni kładzenia | Pevnost v tlaku * ve svislém směru | Pevnosť v tlaku * kolmo na ložnú plochu | | |
| * mean | * średni | * průměr | * priemer | 12,5 | N/mm ² |
| * normalized | * znormalizowana | * normalizovaná | * kolmo na ložnú plochu | 7,5 | N/mm ² |
| Category | Kategoria | Třída | Trieda | I | |
| Bond strength | Wytrzymałość spoiny | Přídržnost | Súdržnosť | NPD | N/mm ² |
| Thermal conductivity | Współczynnik przewodzenia ciepła | Tepelná vodivost | Súčiniteľ tepelnej vodivosti: | 0,49 | W/m.K EN 1745 |
| Water vapour permeability | Współczynnik dyfuzji pary wodnej | Propustnost vodních par | Súčiniteľ difúzie vodných pár | 50/100 | EN 1745 |
| Direct airborne sound insulation | Bezpośredni powietrza izolacja akustyczna | Přímá vzduchová neprůzvučnost vzduchu | Priama vzduchová nepriezvučnosť | NPD | |
| Freeze/thaw resistance | Trwałość | Trvanlivost | Mrazuvzdornost' | F2 | |
| Water absorption | Absorpcja wody | Nasákavost | Nasiakavost': | 16 | % |
| Initial rate of water absorption: | Początkowa absorpcja wody | Počáteční rychlost nasákavosti: | Počiatková nasiakavost': | > 3,0 | kg/m ² .min |
| Active soluble salts content | Zawartość aktywnych soli rozp. | Obsah aktivních rozpustných solí | Obsah aktívnych solí | S2 | |
| Moisture movement | Rozszerzal. pod wpływem wilgoci | Vlhkostí roztažnost | Zmena vlhkosti | NPD | mm/m |
| Dangerous substances | Substancje niebezpieczne | Nebezpečné látky | Nebezpečné látky | passed | NL-BBk |
| Reaction to fire | Reakcja na ogień | Reakce na oheň | Reakcia na oheň | A1 | |
| The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | Właściwości użytkowe wyrobu jest zgodny z właściwościami użytkowymi deklarowanymi właściwościami. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. | výkon výrobku identifikovaný uvedená je ve shodě s vlastnostmi uvedenou. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. | Parametre výrobku sú v zhode s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného. | Panningen, 2013-06-28 J. Engels, COO | |
| Signed for and on behalf of the manufacturer by: | Podpisano w imieniu producenta przez: | Podepsáno za výrobce a jeho jménem: | Podpísal za a v mene výrobcu: | | |

| Declaration of Performance | | |  | | |
|--|---|---|---|---|------------------------|
| prestandadeklaration - nylatkozat teljesítmény - eksploatacinių savybių deklaracija | | | | | |
| DOP-ENGELS-001-13- 16253449 | | | www.baksteen.nl | | |
| Product-code: 16253449 | | EH 344 | | Steenfabriek Engels Helden B.V. | |
| Product-type: JEREMY MIX dikformaat | | | | Steenstraat 8 b 5981 AE Panningen Nederland | |
| UK | SE | HU | LT | NEN EN 771-1 : 2011 | |
| Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions. | Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: HD-enheter för användning i oskyddade murade väggar, colums och mellanväggar. | Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: HD egységek használatra védtelem falazott, oszlopok és válaszfalak. | Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją: HD vienetai, skirti naudoti neapsaugotus mūro sienos, colums ir pertvarų. | | |
| System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda | Rendszer értékelésére és ellenőrzésére teljesítménye állandóságának az építési termék | Sistema vertinant ir tikrinant eksploatacinių savybių pastovumą statybos produkto | 2+ | |
| Notified Body IKOB-BKB N° NB 0957 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control . | Notified Body IKOB-BKB N° NB 0957 utförs under system 2 + den inledande inspektionen av fabriken och av fabriken egen tillverkningskontroll, utfört löpande granskning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen och utfärdat intyg om överensstämmelse i fabriken kontrollera. | Bejelentett szervezet IKOB-BKB N° NB 0957 alatt végzett 2 + rendszer a kezdeti ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés végzett folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése az üzemi gyártásellenőrzés és kiadta a megfelelőségi tanúsítványt az üzemi gyártásellenőrzés irányítani. | Notifikuotoji įstaiga IKOB-BKB N° NB 0957 atliekama pagal sistemą 2 + pradinis patikrinimas gamyklos ir gamyklos produkcijos kontrolė, atliekama nuolatinė priežiūra, vertinimas ir vertinimą gamyklos produkcijos kontrolės ir išdavė atitikties sertifikatą, gamyklos produkcijos kontroliuoti. | 0957-CPD-0607 | |
| configuration: Solid brick (soft mud) | Ystruktur: fullt tegel | Forma és kiképzés: tömör téglá | Geometrinė forma: pilnas plytų | | |
| Declared performance | Angiven prestanda | A nylatkozat szerinti teljesítmény | Deklaruojamos eksploatacinės savybės | EN 771-1:2011 | |
| Dimensions | Dimensioner og toleranser: | Méreték és mérettűrés: | Matmenys ir nuokrypos: | 215 x 104 x 66 | mm |
| Dimensional tolerances | Medelvärde | Középtérték | nuokrypos | T2 | 4 x 3 x 2 mm |
| Range | Variation | Mérettartomány | intervalas | R1 | 9 x 6 x 5 mm |
| flatness of bed faces | Byggtans planhet: | Felületi egyenletesség: | Paviršiu plokštumas: | NPD | |
| parallelism of bed faces | Linjår parallellföring: | Párhuzamosság: | Ploštumų lygiagretumas: | NPD | |
| Gross dry density | Brutto torrdensitet | Brutto száraz testsűrűség | tariamas sausasis tankis | 1800 | kg/m ³ |
| Net dry density | Netto torrdensitet | Netto száraz testsűrűség | neto sausasis tankis | NPD | kg/m ³ |
| Density tolerances | Densitet toleranser | Sűrűség tolerancia | tankis nuokrypai | D2 | ± 5 % |
| Volume of frogs | volym av urtagningen | mennyisége szünet | tūris pertrauką | 5 | % |
| Group of the unit | Grupp av enhet | Falazóelem csoport | gaminio grupė | 1 | |
| Compressive strength * perpendicular to bed faces | Tryckhållfasthet * vertikál | Mechanikai szilárdság * a fekvőfelületre merőlegesen | Stipris gniuždant * į klojimo paviršiu (pagrinda) | | |
| * mean | * genomsnitt | * átlagos | * vidutinis | 12,5 | N/mm ² |
| * normalized | * normaliserad | * normalizált | * normalizuotas | 7,5 | N/mm ² |
| Category | Grupp | Osztály | katigorija | I | |
| Bond strength | Fogstyrka: | Tapadószilárdság: | Sukibimo stipris: | NPD | N/mm ² |
| Thermal conductivity | Värmeledningsförmåga: | Hővezetési tényező: | Šilumos laidumo ekvivalentas: | 0,49 | W/m.K EN 1745 |
| Water vapour permeability | Vattenånggenom-släpplighet: | Páradifúziós tényező: | Vandens garų difuzijos koeficientas: | 50/100 | EN 1745 |
| Direct airborne sound insulation | Direkt luftjudisolering | Közvetlen léghang szigetelés | Tiesioginė orinio garso izoliacija | NPD | |
| Freeze/thaw resistance | Livslängd: | Fagyállóság: | Ilgaamžiškumas: | F2 | |
| Water absorption | Vattenabsorption: | Vízfelvétel: | Vandens įmirkis: | 16 | % |
| Initial rate of water absorption: | Vattenabsorption initialt: | Kezdeti vízfelvétel: | Pradinis vandens įmirkis: | > 3,0 | kg/m ² .min |
| Active soluble salts content | Aktivt lösbart saltinnehåll: | Aktív oldható sórtartalom: | Aktyvių tirpiųjų druskų kiekis: | S2 | |
| Moisture movement | Fukt rörlighet: | Alakállóság: | Brinkimas: | NPD | mm/m |
| Dangerous substances | Hälssofarligt ämne: | Veszélyes anyagok: | Pavojingos medžiagos: | passed | NL-BBK |
| Reaction to fire | Reaktion på eld: | Tűzveszélyesség: | Degumas: | A1 | |
| The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. | Utförandet av den som anges produkten överensstämmer med angivna prestanda. | Teljesítménye a leírt terméket kapnak a fentiek szerint előírásoknak. | Nurodyto produkto savybės atitinka atitiktį deklaruotoms eksploatacinėms savybėms. | Panningen, 2013-06-28 | |
| This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren. | Ez a nyilatkozat a teljesítmény kiadásáért kizárólag a gyártó. | Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe. |  | |
| Signed for and on behalf of the manufacturer by: | Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom att: | A gyártó nevében és részéről aláíró személy: | Pasirašyta gamintojas ir jo vardu: | J. Engels, COO | |

Declaration of Performance

Декларация Производительность

DOP-ENGELS-001-13- 16253449

www.baksteen.nl



Steenfabriek Engels Helden B.V.

Steenstraat 8 b


5981 AE Panningen

Nederland

Product-code: 16253449

EH 344

Product-type: JEREMY MIX dikformaat

| UK | RU | | | | |
|--|---|---|-----------|------------------------|---------|
| Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions. | Нужной цели строительства продукта в соответствии с соответствующими согласованных технических спецификациях, как это предусмотрено заводом-изготовителем: HD кирпичи для использования в стены, колонны и перегородки незащищенной кладки. | NEN EN 771-1 : 2011 | | | |
| System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product | Оценки и проверки постоянства выполнение строительных продуктов | 2+ | | | |
| Notified Body IKOB-BKB N° NB 0957 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control . | Уполномоченный IKOB BKB номер NB-0957 тела, достигнутый системой 2 + первичный осмотр производственные мощности и контроль фабричного производства, мониторинга, оценки и текущей оценки производственного контроля завода и выдали сертификат соответствия управления производством на заводе. | 0957-CPD-0607 | | | |
| <i>configuration:</i> Solid brick (soft mud) | <i>конфигурация.:</i> полнотелый кирпич | | | | |
| Declared performance | Объявлен производительности | EN 771-1:2011 | | | |
| Dimensions | размеры | 215 x 104 x 66 | | mm | |
| Tolerances | Допуски | T2 | 4 x 3 x 2 | mm | |
| Range | диапазон | R1 | 9 x 6 x 5 | mm | |
| flatness of bed faces | плоскостность кровать лицах | NPD | | | |
| parallelism of bed faces | параллельность кровать лицах | NPD | | | |
| Gross dry density | Плотность брутто в сухом | 1800 | | kg/m ³ | |
| Net dry density | Чистая сухая плотность | NPD | | kg/m ³ | |
| Tolerances | Допуски | D2 | ± | 5 | % |
| Volume of frogs | Объем лягушками | 5 | | % | |
| Group of the unit | Группы устройство | 1 | | | |
| Compressive strength * perpendicular to bed faces | * Прочность на сжатие перпендикулярно кровати лица | | | | |
| * mean | * Среднее | 12,5 | | N/mm ² | |
| * normalized | * нормированный | 7,5 | | N/mm ² | |
| Category | категория | I | | | |
| Bond strength | прочность сцепления | NPD | | N/mm ² | |
| Thermal conductivity | теплопроводность | 0,49 | | W/m.K | EN 1745 |
| Water vapour permeability | Паропроницаемость | 50/100 | | | EN 1745 |
| Direct airborne sound insulation | Прямая изоляции воздушного шума | NPD | | | |
| Freeze/thaw resistance | Замораживания / оттаивания сопротивления | F2 | | | |
| Water absorption | Водопоглощение | 16 | | % | |
| Initial rate of water absorption: | Начальная скорость поглощения воды: | > 3,0 | | kg/m ² .min | |
| Active soluble salts content | Активное содержание растворимых солей | S2 | | | |
| Moisture movement | Влага способствует движению | NPD | | mm/m | |
| Dangerous substances | Опасные вещества | passed | | | NL-BBk |
| Reaction to fire | Реакция на огонь | A1 | | | |
| The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer. | Производительность продукта определены в соответствии с заявленной производительностью. Это заявление исполнения выдается под ответственность производителя. | Panningen, 2013-06-28 | | | |
| Signed for and on behalf of the manufacturer by: | Подписано от имени и по поручению производителя по: |  J. Engels, COO | | | |