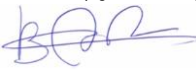







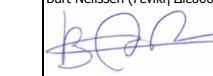
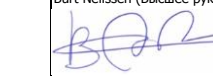















Prestatieverklaring Nummer: 5	Déclaration des Performances Numéro: 5	Leistungserklärung Nummer: 5	Declaration of performance Number: 5																																																																											
Uneike identificatiecode van het producttype: Rood Koloro	Code d'identification unique du produit type: Rouge Koloro	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Rot Koloro	Unique identification code of the product-type: Red Koloro	(4) Fabrikant / Fabricant / Hersteller / Manufacturer Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 www.nelissen.be																																																																										
Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden	Usage ou usages prévus du produit de construction: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée	Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk	Intended use or uses of the construction product: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions																																																																											
Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: 2+	Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction: 2+	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 2+																																																																											
Aangemelde instantie: De aangemelde instantie BCCA N° NB 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie 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 afgeleverd.	l'Organisme notifié: L'organisme notifié BCCA N° NB 0749, 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 de contrôle de la production en usine.	Notifizierten Stelle: Die notifizierten Stelle BCCA N° NB 0749 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.	Notified body: Notified Body BCCA N° NB 0749 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.																																																																											
Aangegeven prestatie: <i>Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website</i>	Performances déclarées: <i>Pour tailles disponibles voir la fiche produit et/ ou le website</i>	Erklärte Leistung: <i>Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und/ oder Website</i>	Declared performance: <i>For available sizes refer to the product sheet and/ or website</i>																																																																											
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions Lengte / Longueur / Länge / Length (mm) Breedte / Largeur / Breite / Width (mm) Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight (mm)	<table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>M65</td> <td>RF</td> <td>WV50</td> <td>WV65</td> <td>N70/4</td> <td>N70/5</td> <td>NNF</td> <td>Dubio</td> </tr> <tr> <td>188</td> <td>188</td> <td>208</td> <td>209</td> <td>213</td> <td>239</td> <td>239</td> <td>241</td> <td>240</td> </tr> </table>	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio	188	188	208	209	213	239	239	241	240	<table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>M65</td> <td>RF</td> <td>WV50</td> <td>WV65</td> <td>N70/4</td> <td>N70/5</td> <td>NNF</td> <td>Dubio</td> </tr> <tr> <td>188</td> <td>188</td> <td>208</td> <td>209</td> <td>213</td> <td>239</td> <td>239</td> <td>241</td> <td>240</td> </tr> </table>	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio	188	188	208	209	213	239	239	241	240	<table border="1"> <tr> <td>M50</td> <td>M65</td> <td>RF</td> <td>WV50</td> <td>WV65</td> <td>N70/4</td> <td>N70/5</td> <td>NNF</td> <td>Dubio</td> </tr> <tr> <td>188</td> <td>188</td> <td>208</td> <td>209</td> <td>213</td> <td>239</td> <td>239</td> <td>241</td> <td>240</td> </tr> </table>	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio	188	188	208	209	213	239	239	241	240	<table border="1"> <tr> <td>Genormaliseerde druksterkte</td> <td rowspan="2">cat. I, -</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>25</td> <td>15</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Gemiddelde druksterkte</td> <td colspan="4">30</td> <td>20</td> <td colspan="2">30</td> <td></td> </tr> </table>	Genormaliseerde druksterkte	cat. I, -	22	25	22	22	25	15	24	26	26	Gemiddelde druksterkte	30				20	30		
M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio																																																																						
188	188	208	209	213	239	239	241	240																																																																						
M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio																																																																						
188	188	208	209	213	239	239	241	240																																																																						
M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio																																																																						
188	188	208	209	213	239	239	241	240																																																																						
Genormaliseerde druksterkte	cat. I, -	22	25	22	22	25	15	24	26	26																																																																				
Gemiddelde druksterkte		30				20	30																																																																							
Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles / Grenzabmaße / Dimensional tolerance									T2																																																																					
Maatspreidingscategorie / Rangée catégorie / Maßspanne / Range category									R1																																																																					
Vlakheid van de legvlakken / Planéité des faces de pose / Ebenheit der Lagerflächen / Flatness of bed faces									NPD																																																																					
Parallellisme legvlakken / Parallélisme des faces de pose / Planparallelität der Lagerflächen / Plane parallelism of bed faces									NPD																																																																					
Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche / Brutto-Trockenrohddichte / Gross dry density									1600(D2) kg/m ³																																																																					
Netto volumieke massa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohddichte / Net dry density									NPD kg/m ³																																																																					
Verschijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration									1																																																																					
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength									NPD N/mm ²																																																																					
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A									0,55 (S1) W/mK																																																																					
Warmteweerstand / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10,dry,mat(90,90))									0,59 (S2) W/mK																																																																					
Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability									5/10																																																																					
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand] / [Durabilité: resistance au gel/dégel]									F2																																																																					
[Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand] / [Durability : freeze/thaw resistance]									F2																																																																					
Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption									13 %																																																																					
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content									S2																																																																					
[Vormstabiliteit: vochtexpansie] / [Stabilité dimensionnelle: dilation due à l'humidité]									NPD mm/m																																																																					
[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] / [Dimensional stability: Moisture movement]									NPD mm/m																																																																					
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire									A1																																																																					
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances									NPD																																																																					
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.																																																																											
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	Signé pour le fabricant et en son nom par:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Signed for and on behalf of the manufacturer by:																																																																											
Burt Nelissen (Algemene Directie)	Burt Nelissen (Direction Générale)	Burt Nelissen (General Management)	Burt Nelissen (General Management)																																																																											
 Lanaken (B) 20.09.2018	 Lanaken (B) 20.09.2018	 Lanaken (B) 20.09.2018	 Lanaken (B) 20.09.2018																																																																											

Declaración de rendimiento	Deklaracja właściwości użytkowych	Δήλωση απόδοσης	Декларация о рабочих характеристиках								
Número: 5	Numer: 5	Αριθμός: 5	Μομερ: 5	(4) Fabricante / Producent / Κατασκευαστής / Производитель: Nelissen Steenfabrieken NV Kieselweg 460 Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 www.nelissen.be							
Código único de identificación del tipo de producto: Rojo Koloro	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Czerwony Koloro	Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου: κόκκινος Koloro	Уникальный идентификационный код разновидности продукции: красный Koloro								
Uso o usos previstos para el producto de construcción: Unidades HD para su uso en muros, columnas y particiones de albañilería no protegidos	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego: Jednostki HD do użytku w niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych	Προβλεπόμενη χρήση ή χρήσεις του δομικού προϊόντος: Μονάδες HD για χρήση σε απροστάτευτες τοιχοποιίες, κολόνες και χωρίσματα	Целевое назначение строительных изделий: HD-блоки для использования в каменных или кирпичных стенах, колоннах или перегородках								
Sistema/s de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción: 2+	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 2+	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του δομικού προϊόντος: 2+	Система или системы оценки или проверки стабильности показателей строительного материала: 2+								
Organismo notificado: El organismo notificado BCCA N° NB 0749 se encargó de la inspección inicial, según el sistema 2+, de la planta de fabricación y del control de producción, así como de la supervisión constante y de la evaluación del control de producción de la fábrica y emitió el certificado de conformidad de control de producción.	Organisme notifié: Jednostka notyfikowana BCCA nr NB 0749 przeprowadziła w systemie 2+ wstępna inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz wykonała ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.	Διακρινόμενος οργανισμός: Ο διακρινόμενος οργανισμός BCCA N° NB 0749 πραγματοποίησε υπό το σύστημα 2+ την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής και του εργασιακού ελέγχου παραγωγής, πραγματοποίησε τη συνεχή εποπτεία, εκτίμηση και αξιολόγηση του εργασιακού ελέγχου παραγωγής και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του εργασιακού ελέγχου παραγωγής.	Уполномоченный орган: Уполномоченный орган BCCA N° NB 0749, действующий в соответствии с правилами первичной проверки производственного завода и контроля производственных процессов завода по системе 2+, выполнил продолжительный аудит и проверку производственного процесса завода, по результатам чего был выдан сертификат соответствия производственных процессов завода за номером.	 06							
Rendimiento declarado: <i>Los formatos disponibles están publicados en los datos técnicos y/o en el sitio web</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Informacje o dostępnych formatach możecie znaleźć w technicznych charakterystyk i/albo na stronie internetowej</i>	Δηλωμένη απόδοση: <i>Παθηθήσημασντήγραραπειυθινθεησασεη νικότημηκακ/πτηηησασελίδα</i>	Заявленные характеристики: <i>Доступные форматы указаны в технических данных и/или на веб-сайте</i>								
Dimensiones / Wymiary / Διαστάσεις / Размеры	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio		
Longitud / Długość / Μήκος / Длина	(mm)	188	188	208	209	213	239	239	241	240	
Anchura / Szerokość / Πλάτος / Ширина	(mm)	88	88	100	100	101	72	72	108	70	
Altura / Wysokość / Ύψος / Высота	(mm)	51	64	39	49	66	40	50	73	70	
Resistencia normalizada a la presión / Ściskanie znormalizowane Κανονικοποιημένη αντοχή σε θλίψη / Номинальная компрессионная прочность	N/mm ²	22	25	22	22	25	15	24	26	26	
Resistencia media a la presión / Ściskanie średnie Μέση αντοχή σε θλίψη / Средняя компрессионная прочность	cat. I, ±	30					20	30			
Tolerancia dimensional / Tolerancja wymiarowa / Διαστασιολογική ανοχή / Погрешность размеров							T2				
Categoría de rango / Zakres kategorii / Κατηγορία Εύρους / Категория диапазона							R1				
Liso de las superficies de colocación / Płaskość powierzchni Επιπέδωτη των επιφανειών κλίσης / Равномерность постельных граней							NPD				
Paralelismo de las superficies de colocación / Równoległość płaszczyzn powierzchni Παράλληλωση επιπέδων επιφανειών κλίσης / Плоско-параллельность постельных граней/фас							NPD				
Densidad seca bruta / Całkowita gęstość sucha / Ακαθάρστη ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии брутто							1600 (D2)	kg/m ³			
Densidad seca neta / Gęstość sucha netto / Καθαρή ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии нетто							NPD	kg/m ³			
Configuración / Konfiguracja / Konfiguracja / Настройка							1				
Adherencia / Siła wiązania / Αντοχή συγκόλλησης / Прочность склеивания							NPD	N/mm ²			
Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A						0,55 (S1)	W/mK			
Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность	(λ10,dry,mat(90,90))						0,59 (S2)	W/mK			
Permeabilidad al vapor de agua / Przepuszczalność pary wodnej / Διαπερατότητα υδρατμών / Паропроницаемость							5/10				
[Durabilidad: resistencia a la congelación/descongelación] / [Wytrzymałość: odporność na mróz/odwilż] [Αντοχή : αντοχή πήξης-τήξης] / [Устойчивость к износу: устойчивость к замораживанию/размораживанию]							F2				
Absorción de agua / Absorcja wody / Απορροφητικότητα νερού / Влагопоглощение							13	%			
Contenido de sal soluble activa / Aktywna zawartość soli rozpuszczalnych Ενεργή περιεκτικότητα διαλυτού άλατος / Активное содержание растворимых солей							S2				
[Estabilidad dimensional: dilatación por humedad] / [Stabilność wymiarów: przepływ wilgoci] [Διαστασιολογική σταθερότητα: Κίνηση υγρασίας] / [Стабильность размеров: Перемещение влаги]							NPD	mm/m			
Reacción al fuego / Reakcja na ogień / Αντίδραση στη φωτιά / Реакция на огонь							A1				
Componentes peligrosos / Niebezpieczne składniki / Επικίνδυνα συστατικά / Опасные компоненты							NPD				
El rendimiento del producto mencionado en los puntos 1 y 2 es conforme al rendimiento declarado en el punto 9. El presente certificado de rendimiento se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricantemencionado en el punto 4.	Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.	Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2, είναι σε συμμόρφωση με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που καθορίζεται στο σημείο 4.	Рабочие характеристики продукции указаны в пунктах 1 и 2, и соответствуют характеристикам, заявленным в пункте 9. Данная декларация о рабочих характеристиках выдана под исключительную ответственность производителя, указанного в пункте 4.								
Firmado por y en representación del fabricante por: Burt Nelissen (Dirección general)	Podpisano w imieniu producenta przez: Burt Nelissen (Kierownictwo)	Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: Burt Nelissen (Γενική Διεύθυνση)	Подписано от имени производителя: Burt Nelissen (Высшее руководство)								
											
Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018								

**NB 0749
EN 771-1
2011
+A1:2015**



Ekspluatācijas īpašību deklarācija		Ekspluatāciju savybių deklaracija		Toimivusdeklaratsioon		Izjava o zmožljivosti													
Numurs: 5		Numeris: 5		Number: 5		Številka: 5													
Unikāls produkta veida identifikācijas kods: Sarkans Koloro		Unikalus gaminio tipo identifikācijas kods: Raudonas Koloro		Tootetüübi ainulaadne identifikatsioonikood: Punane Koloro		Enolična identifikacijska koda vrste izdelka: Rdeča Koloro		(4) Ražotājs / Gamintojas / Tootja / Proizvajalec Nelissen Steentfabrieken NV Kiezeltweg 460 Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 www.nelissen.be											
Būvniecības produkta paredzētā izmantošana: HD vienības izmantošanai neaizsargātās ķieģeļu sienās, kolonnās un nodalījumos		Stabų? gaminio numatytoji paskirtis arba paskirtys: HD elementai, skirti naudoti neapsaugotose mūrinėse sienose, kolonose, pertvarose.		Ehitustootete kavandatud kasutus(ed): HD telled on mõeldud kasutamiseks kaitseta müüritisseinades, sammastes ja vaheseinades		Predvidena uporaba ali uporabe gradbenega izdelka: HD-enote za uporabo v nezaščitenih zidanih stenah, stebrih in pregradah													
Novērtējuma sistēma vai sistēmas un būvniecības produkta ekspluatācijas īpašību noturības apstiprinājums: 2+		Stabų? gaminio ekspluatāciju savybių pastovumo vertinimo ir patvirtinimo sistēma (-os): 2+		Ehitustootete toimivuse püsivuse hindamise ja kinnitamise süsteem(id): 2+		Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja stalnosti lastnosti gradbenega izdelka: 2+													
Pilnvarotā iestāde: Pilnvarotā iestāde BCCA Nr. 0749 saskaņā ar sistēmu 2+ veica ražotnes un rūpnicas ražošanas kontroles sākotnējo pārbaudi, pastāvīgu rūpnicas ražošanas kontroles uzraudzību, vērtēšanu un novērtēšanu, kā arī izsniedza rūpnicas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.		Notifikuotoji įstaiga: Notifikuotoji įstaiga BCCA Nr. NB 0749 atliko pradinį gamyklos ir gamyklos produkcijos kontrolės patikrinimą pagal 2+ sistemą, vykde nuolatinę gamyklos produkcijos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir išdavė gamyklos produkcijos kontrolės pažymėjimą		Teavitatud asutus: Teavitatud asutus BCCA nr NB 0749 atliko pradinį gamyklos ir gamyklos produkcijos kontrolės patikrinimą pagal 2+ sistemą, vykde nuolatinę gamyklos produkcijos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir išdavė gamyklos produkcijos kontrolės pažymėjimą		Priglašeni organ: Priglašeni organ BCCA št. NB 0749 je v skladu s sistemom 2+ opravil začetni pregled proizvodnega obrata in kontrole proizvodnje ter stalni nadzor, ocenjevanje in vrednotenje kontrole proizvodnje ter izdal potrdilo o skladnosti kontrole proizvodnje.													
Ekspluatācijas īpašības: <i>Sakarā ar pieejamiem formātiem vērsieties pie tehniskajiem datiem un/vai tīmekļa vietnes</i>		Deklaruotos ekspluatācinės savybės: <i>Tam, kad gautumėte galimus formatus, prašome žiūrėti į techninius duomenis arba kreiptis į svetainę</i>		Dekleareeritud toimivus: <i>Kättesaadavate formaatide jaoks palun pöördu tehniliste andmete ja/või veebilehele</i>		Nazivne lastnosti: <i>Za razpoložljive oblike si oglejte tehnične podatke in/ali spletno mesto</i>													
Izmēri / Matmenys / Mootmed / Dimenzije		M50		M65		RF		WV50		WV65		N70/4		N70/5		NNF		Dubio	
Garums / Ilgis / Pikkus / Dolžina (mm)		188		188		208		209		213		239		239		241		240	
Platums / Plotis / Lais / Širina (mm)		88		88		100		100		101		72		72		108		70	
Augstums / Aukštis / Kõrgus / Višina (mm)		51		64		39		49		66		40		50		73		70	
Normalizētā spiedes stiprība / Normāli suspaudimo jēga		N/mm ²		22		25		22		22		25		15		24		26	
Normaliseeritud survetugevus / Normirana tlačna trdnos		cat. I ,																	
Vidējā spiedes stiprība / Vidutinė suspaudimo jėga		±																	
Keskmine survetugevus / Povprečna tlačna trdnost																			
Izmēru pielāide / Matmenų paklaida / Mootmeline hälvė / Dimenzijsko odstopanje																			
Diapazona kategorija / Intervalo kategorija / Vahemiku kategooria / Kategorija območja																			
Gultnes virsmas gludums / Pagrindo paviršiu plokštumas / Kūlgede lamedus / Ploščatost naležnih površin																			
Gultnes virsmas plaknes paralēlums / Lygiagreti pagrindo paviršiu plokštuma / Kūlgede tasapinnaline paralleelus / Vzporednost naležnih površin																			
Sausas masas blīvums, bruto / Bendrasis sausų plytų tankis/ Kuivitihedus (bruto) / Bruto suha gostota														1600 (D2)				kg/m ³	
Sausas masas blīvums, neto / Grynasis sausų plytų tankis/ Kuivitihedus (neto) / Neto suha gostota																NPD		kg/m ³	
Konfigurācija / Konfigurācija / Konfiguratsioon / Konfiguracija																1			
Sasaistes stiprība / Sujungimo stiprumas / Nakketugevus / Vezna trdnost																NPD		N/mm ²	
Termiskā vadāmība / Šiluminis laidumas / Soojusjuhtivus / Toplotna prevodnost								(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A								0,55 (S1)		W/mK	
Termiskā vadāmība / Šiluminis laidumas / Soojusjuhtivus / Toplotna prevodnost								(λ10,dry,mat(90,90))										0,59 (S2)	
Ūdens tvaiku caurlaidība / Vandens garų pralaidumas / Veeauruläbivus / Paroprepustnost																		5/10	
Izturība: pretestība pret sasāšanu/atkušanu / Patvarumas: užšalimo / atitirpimo atsparumas																		F2	
Vastupidavus: kūlmumis-/sulamiskindlus / Trajnost: odpornost proti zmrzovanju/odmrzovanju																			
Ūdens absorbcija / Vandens absorbavimas / Veeimavus / Absorpcija vode																13		%	
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs / Aktīvus tipios druskos turinys / Aktiivne lahustuva soola sisaldus / Vsebnost aktivnih topnih soli																		S2	
Izmēru stabilitāte: mitruma kustība / Matmenų stabilumas: drėgmės judėjimas																		NPD	
Mootmeline stabiilus: niiskuse liikumine / Dimenzijska stabilnost: širjenje vlage																		mm/m	
Reakcija uz uguni / Reakcija į ugnį / Tuletundlikkus / Požarna odpornost																		A1	
Bīstamās sastāvdaļas / Pavojoingi komponentai / Ohtlikud komponendid / Nevarne sestavine																		NPD	
1. un 2. punktā noteiktās ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punkta īpašībām. Par šo ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs tikai ražotājs, kas norādīts 4. punktā.		1 ir 2 punktuosē nustatytos ekspluatācinės savybės atitinka 9 punkte nurodytas ekspluatācinės savybės. 4 punkte nurodytas gamintojas prisima visą atsakomybę už šios ekspluatācinės savybių deklaracijos išdavimą.		1. ja 2. punktis mēāratletud toote toimivus vastab 9. punktis deklareeritud toimivusele. Antud toimivusdeklaratsioon vāļjastatakse 4. punktis nimetatud tootja ainuvastutusel.		Lastnosti izdelka, navedene v točkah 1 in 2, so skladne z nazivnimi lastnostmi, navedenimi v točki 9. Ta izjava o lastnostih je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca, navedenega v točki 4.													
Ražotāja vārdā un uzdevumā parakstija: Burt Nelissen (Vadības pārstāvis)		Pasirašyta už gamintoją ir jo vardu: Burt Nelissen (Generalinė vadovybė)		Tootjapoolne allkirjastaja: Burt Nelissen (Tippjuhtkond)		Podpisano za proizvajalca in v njegovem imenu: Burt Nelissen (Generalna uprava)													
 Lanaken (B) 20.09.2018		 Lanaken (B) 20.09.2018		 Lanaken (B) 20.09.2018		 Lanaken (B) 20.09.2018													
																			

Prehlásenie o výkonne	Declarație de performanță	Prohlášení o vlastnostech	Teljesítmény-nyilatkozat						
Číslo: 5	Numărul: 5	Číslo: 5	Szám: 5	<p>(4) Výrobca / Fabricantul / Výrobce / Gyártó</p> <p>Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken</p> <p>Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89</p> <p>www.nelissen.be</p>					
Jedinečné identifikačné číslo typu výrobku:	Codul unic de identificare al produsului-tip:	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	A terméktypus egyedi azonosító kódja:						
červený Koloro	roșu Koloro	červený Koloro	piros Koloro						
Plánovaný účel použitia stavebného výrobku:	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:	Zamýšlené/-á použití stavebního výrobku:	Az építőanyag rendeltetés szerinti felhasználása vagy felhasználásai:						
HD tehly určené na použitie v stenách, stĺpoch a priečkach z nechráneného muriva	Unități HD pentru utilizare pe pereți, coloane și partiții din zidărie neprotejată	Cihly HD pro použití na nechráněných zděných zdech, sloupech a příčkách	Nagy igénybevétele szánt egységek, védelem nélküli falak, oszlopok és válaszfalak építésére						
Systém hodnotenia a kontroly výkonnostnej trvácnosti stavebného výrobku:	Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții:	Systém nebo systémy vyhodnocení a ověření stálosti vlastností stavebního výrobku:	Az építőanyag teljesítmény-állandóságának felmérése és igazolására használt rendszer vagy rendszerek:						
2+	2+	2+	2+						
Oboznámený úrad:	Organismul notificat:	Notifikovaný orgán:	A vizsgálatot végző testület:	 <p>06</p>					
Oboznámený úrad BCCA N° NB 0749 uskutočnil podľa systému 2+ úvodnú inšpekciu závodu, s kontrolou výroby realizovanú závodom, predbežný dozor, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby realizovanej závodom a vydal prehlásenie o zhode kontroly výroby realizovanej závodom.	Organismul notificat BCCA nr. NB 0749 a efectuat inspecția inițială a fabricii de producție și a controlului din fabrică al producției în cadrul sistemului 2+, a efectuat supravegherea și evaluarea continuă ale controlului din fabrică al producției și a emis certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică	Notifikovaný orgán BCAA č. NB 0749 provedl v souladu se systémem 2+ počáteční inspekci výrobního závodu a závodní řízení výroby, provedl soustavný dohled, posouzení a zhodnocení závodního řízení výroby a vydal osvědčení souladu závodního řízení výroby	A vizsgálatot végző NB 0749 sz. BCCA testület a 2+ rendszerben hajtott végre a gyártóüzem és a gyári termékellenőrzés eredeti felülvizsgálatát, elvégezte a gyári termékellenőrzés folyamatos felügyeletét, felmérését és kiértékelését, és a gyári termékellenőrzés megfelelőségéről tanúsítványt állított ki a következők						
Prehlásený výkon:	Performanța declarată:	Udávané vlastnosti:	Nyilatkozat szerinti teljesítmény:						
<i>Dostupné formáty sú uvedené v technickej špecifikácii a/alebo na web stránke</i>	<i>In ceea ce privește tipurile de formate disponibile, va rugăm să consultați datele tehnice și/sau site-ul nostru</i>	<i>Dostupné formáty naleznete v technických datech a/nebo na internetových stránkách</i>	<i>Az elérhető formátumokat megtalálhatja a műszaki adatoknál és/vagy a weboldalon</i>						
Miery / Dimensiuni / Rozměry/ Méretek	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio
Dĺžka / Lungime / Délka / Hosszúság (mm)	188	188	208	209	213	239	239	241	240
Šírka / Lățime / Šířka / Szélesség (mm)	88	88	100	100	101	72	72	108	70
Výška / Înălțime / Výška / Magasság (mm)	51	64	39	49	66	40	50	73	70
Normovaná pevnosť v tlaku/ Rezistență normalizată la compresiune	N/mm ²	22	25	22	22	15	24	26	26
Normalizovaná pevnosť v tlaku / Normalizált nyomószilárdság	cat. I								
Stredová hodnota pevnosti / Rezistență medie la compresiune	30					20	30		
Průměrná pevnost v tlaku / Átlagos nyomószilárdság									
Medzné rozmery / Toleranțe de dimensiune / Rozměrová tolerance/ Mérettolerancia								T2	
Rozmerová odchýlka / Categoria gamei / Categoria fady / Tartománykategória								R1	
Rovnosť úložných ploch / Planeitatea fețelor de fixare/ Pločnost ložné strany / A befalazandó oldalak simasága								NPD	
Plánovaná paralelnosť úložných ploch/ Paralelismul fețelor de fixare / Souběžnost ložných stran/ A befalazandó oldalak síkjának párhuzamossága								NPD	
Hrubá suchá objemová hustota / Densitate brută uscată / Hustota za sucha brutto / Bruttó sűrűség szárazon								1600 (D2)	kg/m ³
Cistá suchá objemová hustota / Densitate netă uscată / Hustota za sucha netto / Bruttó sűrűség nedvesen								NPD	kg/m ³
Tvar a riešenie / Configurare / Konfigurace / Kiképzés								1	
Pevnosť v súdržnosti / Aderență / Pevnosť vazby / Tapadószilárdság								NPD	N/mm ²
Tepelný odpor / Conductivitate termică / Tepelná vodivost / Hővezető képesség	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A							0,55 (S1)	W/mK
Tepelný odpor / Conductivitate termică / Tepelná vodivost / Hővezető képesség	(λ10,dry,mat(90,90))							0,59 (S2)	
Priepustnosť vodnej pary / Permeabilitate la vapori de apă / Propustnost vodních par / Vízpára-áteresztő képesség								5/10	
Trvácnosť: mrazuvzdornosť / Durabilitate: rezistență la îngheț/dezghet								F2	
Životnosť: odolnosť proti mrazu/tání / [Tartósság: fagy-/olvadásállóság]								F2	
Pohlcovanie vody / Absorbție de apă / Nasákavost / Vízfelvétel								13	%
Obsah aktívnych rozpustných soľí / Conținut de sare solubile activă / Obsah aktivních rozpustných soľí / Aktiv oldható sórtartalom								S2	
Aktív oldható sórtartalom / Stabilitate dimensională: dilatare la umiditate								NPD	mm/m
Rozměrová stálost: přenos vlhkosti / Mérettartás: elmozdulás nedvesség hatására								NPD	
Reakcia pri požiarí / Reacție la foc/ Reakce na ohe? / Tűze adott reakció								A1	
Nebezpečné zložky / Componentelor periculoase / Nebezpečné složky / Veszélyes összetevők								NPD	
Výkon výrobku v súlade s bodmi 1 a 2 zodpovedá prehlásenému výkonu podľa bodu 9. Výlučnú zodpovednosť za prípravu tohto prehlásenia o výkonne preberá samotný výrobca v súlade s bodom číslo 4.	Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.	Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi udávanými v bodu 9. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.	Az 1. és 2. pontban megnevezett termék teljesítménye megfelel a 9. pontban jelzett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. Ez a teljesítmény-nyilatkozat a 4. pontban megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére lett kiadva.						
V zastúpení a v mene výrobcu podpísal:	Semnat pentru și în numele fabricantului de către:	Za výrobce:	A gyártó nevében és megbízásából aláírta:						
Burt Nelissen (Všeobecný manažment)	Burt Nelissen (Management General)	Burt Nelissen (představenstvo)	Burt Nelissen (Igazgatóság)						
									
Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018						

NB 0749
EN 771-1
2011
+A1:2015





(4) Produttore / Tilverkaren / Valmistaja / Manufacturer
Nelissen Steenfabrieken NV
 Kiezelweg 460
 Tel: +32 (0)12 44 02 44
 Fax: +32 (0)12 45 53 89

www.nelissen.be



NB 0749
EN 771-1
2011
+A1:2015



Dichiarazione di prestazioni	Prestandadeklaration	Suoritustasoilmoitus	Declaration of performance								
Numero: 5	Nummer: 5	Numero: 5	Number: 5								
Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: Rosso Koloro	Unik identifieringskod för produkttypen: Röd Koloro	Tuotetyypin ainutkertainen tunnistekoodi: Punainen Koloro	Unique identification code of the product-type: Red Koloro								
Uso previsto oppure utilizzi del materiale da costruzione: Unità HD da utilizzare per lavori murari non protetti su pareti, colonne e divisori	Byggmaterialets avsedda användning: HD-produkter för användning vid oskyddade murverk, pelare och skiljeväggar	Rakennustuotteen käyttötarkoitus: HD-tuotteet joita käytetään suojaamattomissa seinämuureissa, pylväissä ja väliseinissä	Intended use or uses of the construction product: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions								
Sistema o sistemi di valutazione e verifica dell'uniformità prestazionale del materiale da costruzione: 2+	System för bedömning och verifiering av byggmaterialets bestående prestanda: 2+	Järjestelmä rakennustuotteen ominaisuuksien ja muuttamattomuuden arvioimiseksi ja varmistamiseksi 2+	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 2+								
Ente notificato: L'ente notificato BCCA N° NB 0749 ha condotto, secondo un sistema 2+, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione, il controllo della produzione stessa, sotto continua supervisione, la valutazione e l'accertamento del controllo di produzione in fabbrica rilasciando il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica.	Anmält organ: Det anmälda organet BCCA N° NB 0749 har enligt system 2+ utfört följande uppgifter: Inledande inspektion av produktions- anläggningen och produktions- kontroll i fabriken och dygnetrunt- bevakning, bedömning och utvärdering av produktions- kontrollen i fabriken och har lämnat ett intyg om överensstämmelse för produktionskontrollen i fabriken.	Ilmoitettu laitos: Ilmoitettu laitos BCCA N° NB 0749 suoritti järjestelmän 2+ mukaan seuraavat toimenpiteet: valmistuslaitoksen alkutarkastuksen ja tehtaan tuotannon valvonnan ja jatkuvan seurannan, tuotannon valvonnan arvioinnin ja evaluoinnin tehtäessä ja luovutti tehtaan tuotannon yhdenmukaisuustodistuksen.	Notified body: Notified Body BCCA N° NB 0749 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.								
Prestazioni dichiarate: <i>Per altri format disponibili, fare riferimento a dati tecnici e/o alla pagina web/sito</i>	Deklarerade egenskaper: <i>För tillgängliga format, hänvisa till den tekniska datan och/eller hemsidan</i>	Ilmoitettu suoritustaso <i>Koskien saatavilla olevia formaatteja, katso teknillisiä tietoja ja / tai verkkosivustoa</i>	Declared performance: <i>Déan tagairt ar an eolais teicniúil nó ar an suíomh idirlíne chun na formáid atá ar fáil a fháil</i>								
Dimensioni / Mått / Mitat / Dimensions	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio		
Lunghezza / Längd / Pituus / Length (mm)	188	188	208	209	213	239	239	241	240		
Larghezza / Bredd / Leveys / Width (mm)	88	88	100	100	101	72	72	108	70		
Altezza / Höjd / Korkeus / Hight (mm)	51	64	39	49	66	40	50	73	70		
Forza compressiva normalizzata / Normaliserad tryckhållfasthet Normalisoitu puristusmurtoja / Normalised compressive strength	N/mm ² 22	25	22	22	25	15	24	26	26		
Forza compressiva media / Genomsnittlig tryckhållfasthet Keskimääräinen puristusmurtoja / Mean compressive strength	cat. I, ±	30				20	30				
Tolleranza dimensionale / Toleranskategori / Mittatoleranssi / Dimensional tolerance						T2					
Categoria di gamma / Mättspridningskategori / Mittatarkkuusluokka / Range category						R1					
Piattezza delle facce di posa / Läggytornas planhet / Pintojen tasaisuus / Flatness of bed faces						NPD					
Piano parallelismo delle facce di posa / Läggytornas parallellism / Pintojen yhdensuuntaisuus / Plane parallelism of bed faces						NPD					
Densità lorda a secco / Brutto torr volymvikt / Bruttokuivaitehis / Gross dry density						1600 (D2)				kg/m ³	
Densità netta a secco / Netto torr volymvikt / Nettokuivaitehis / Net dry density						NPD				kg/m ³	
Configurazione / Utformning / Kokoonpano / Configuration						1					
Forza di legame / Fogstyrka / Sidosujuus / Bond strength						NPD				N/mm ²	
Conduttività termica / Termiskt motstånd / Lämmönjohtavuus / Thermal conductivity						(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A				0,55 (S1)	W/mK
Conduttività termica / Termiskt motstånd / Lämmönjohtavuus / Thermal conductivity						(λ10,dry,mat(90,90))				0,59 (S2)	W/mK
Permeabilità al vapore acqueo / Vattenånggenomsläplighet / Vesihöyryn läpäisevyys / Water vapour permeability						5/10					
[Durevolezza: resistenza al congelamento/scongelamento] / [Hållbarhet: frost-/upptiningsmotstånd]						F2					
[Kestävyys: pakkasen/ sulamisenkestävyys] / [Durability : freeze/thaw resistance]											
Assorbimento dell'acqua / Vattenuptagningsförmåga / Veden imeytyminen / Water absorption						13				%	
Contenuto salino solubile attivo / Halt aktiva lösliga salter / Aktiivisten liukenevien suolojen pitoisuus / Active soluble salt content						S2					
[Stabilità dimensionale: movimento dell'umidità] / [Formstabilitet: fuktexpansion]						NPD				mm/m	
[Muutoskyvyys: kosteusliikkuminen] / [Dimensional stability: Moisture movement]											
Reattività al fuoco / Brandreaktion / Tuleen reagointi / Reaction to fire						A1					
Componenti pericolosi / Farliga komponenter / Vaaraa aiheuttavat aineosat / Dangerous substances						NPD					
Le prestazioni del prodotto indicate nei punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate nel punto 9. La presente dichiarazione di prestazioni viene redatta sotto l'esclusiva responsabilità del produttore indicato nel punto 4.	Prestandan för den produkt som beskrivs i punkt 1 och 2 stämmer överens med de specifikationer som anges i punkt 9. Denna prestandaförklaring utfärdas av, och under fullt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4:	Tuotteen kohdissa 1 ja 2 kohdassa kuvatut suoritustasot ovat 9 määriteltujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus tuodaan julki kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.								
Sottoscritto per e a nome del produttore da:	Undertecknat för och på tillverkarens vägnar av:	Allekirjoitettu valmistajan nimissä ja puolesta:	Signed for and on behalf of the manufacturer by:								
Burt Nelissen (Direzione generale)	Burt Nelissen (General management)	Burt Nelissen (Yleisjohto)	Burt Nelissen (General Management)								
Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018	Lanaken (B) 20.09.2018								