



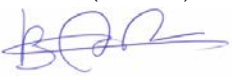

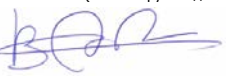


Declaración de rendimiento	Deklaracja właściwości użytkowych	Δήλωση απόδοσης	Декларация о рабочих характеристиках																																																													
Número: 7 Ladrillos caravista Nelissen (1) Código único de identificación del tipo de producto:	Numer: 7 Cegły licowe Nelissen (1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Αριθμός: 7 Τούβλα πρόσοψης Nelissen (1) Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου:	Номер: 7 Облицовочный кирпич Nelissen (1) Уникальный идентификационный код разновидности продукции:	(4) Fabricante / Producent / Κατασκευαστής / Производитель: Steenfabrieken Nelissen NV																																																												
2/Rosa (2) Número de tipo: 25 Beguinage Brick	2/Różowy (2) Numer typu: 25 Beguinage Brick	2/ροζ (2) Αριθμός τύπου: 25 Beguinage Brick	2/розовый (2) Номер разновидности: 25 Beguinage Brick	Kieselweg 460 B-3620 Lanaken Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89																																																												
(3) Uso o usos previstos para el producto de construcción: Unidades HD para su uso en muros, columnas y particiones de albañilería no protegidos	(3) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego: Jednostki HD do użytku w niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych	(3) Προβλεπόμενη χρήση ή χρήσεις του δομικού προϊόντος: Μονάδες HD για χρήση σε απροστάτευτες τοιχοποιίες, κολόνες και χωρίσματα	(3) Целевое назначение строительных изделий: HD-блоки для использования в каменных или кирпичных стенах, колоннах или перегородках	www.nelissen.be																																																												
(6) Sistema/s de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción: 2+	(6) System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 2+	(6) Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του δομικού προϊόντος: 2+	(6) Система или системы оценки или проверки стабильности показателей строительного материала: 2+	(6) Система или системы оценки или проверки стабильности показателей строительного материала: 2+																																																												
(7) 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 la evaluación del control de producción de la fábrica y emitió el certificado de conformidad de control de producción N°: BC2/201/496/013-00-P/01	(7) l'Organisme notifié: Jednostka notyfikowana BCCA nr NB 0749 przeprowadziła w systemie 2+ wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz wykonała ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr: BC2/201/496/013-00-P/01	(7) Διακοινωμένος οργανισμός: Ο διακοινωμένος οργανισμός BCCA N° NB 0749 πραγματοποίησε υπό το σύστημα 2+ την αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής και του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής, πραγματοποίησε τη συνεχή εποπτεία, εκτίμηση και αξιολόγηση του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής N° : BC2/201/496/013-00-P/01	(7) 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: BC2/201/496/013-00-P/01	 06																																																												
(9) Rendimiento declarado:	(9) Deklarowane właściwości użytkowe	(9) Δηλωμένη απόδοση:	(9) Заявленные характеристики:																																																													
Dimensiones / Wymiary / Διαστάσεις / Размеры Longitud / Długość / Μήκος / Длина Anchura / Szerokość / Πλάτος / Ширина Altura / Wysokość / Ύψος / Высота Resistencia normalizada a la presión / Ściskanie znormalizowane Κανονικοποιημένη αντοχή σε θλίψη / Номинальная компрессионная прочность Resistencia media a la presión / Ściskanie średnie Μέση αντοχή σε θλίψη / Средняя компрессионная прочность	M50 M65 190 190 90 90 49 64 22 25 cat. I, 1	RF WV50 WV65 210 210 215 100 100 102 39 49 64 22 22 25 30	N/mm ² N/mm ²	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="49 1111 959 1133">Tolerancia dimensional / Tolerancja wymiarowa / Διαστασιολογική ανοχή / Погрешность размеров</td> <td data-bbox="959 1111 1262 1133">T2</td> <td data-bbox="1262 1111 1546 1133"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1133 959 1155">Categoría de rango / Zakres kategorii / Κατηγορία Εύρους / Категория диапазона</td> <td data-bbox="959 1133 1262 1155">R1</td> <td data-bbox="1262 1133 1546 1155"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1155 959 1178">Liso de las superficies de colocación / Płaskość powierzchni / Επιπεδότητα των επιφανειών κλίνης / Равномерность постельных граней</td> <td data-bbox="959 1155 1262 1178">NPD</td> <td data-bbox="1262 1155 1546 1178"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1178 959 1200">Paralelismo de las superficies de colocación / Równoległość płaszczyzn powierzchni / Παράλληλότητα επιπέδων επιφανειών κλίνης / Плоско-параллельность постельных граней/фас</td> <td data-bbox="959 1178 1262 1200">NPD</td> <td data-bbox="1262 1178 1546 1200"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1200 959 1223">Densidad seca bruta / Całkowita gęstość sucha / Ακαθάρτητη ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии брутто</td> <td data-bbox="959 1200 1262 1223">1400 (D2)</td> <td data-bbox="1262 1200 1546 1223">kg/m³</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1223 959 1245">Densidad seca neta / Gęstość sucha netto / Καθαρή ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии нетто</td> <td data-bbox="959 1223 1262 1245">1650 (D2)</td> <td data-bbox="1262 1223 1546 1245">kg/m³</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1245 959 1267">Configuración / Konfiguracja / Konfiguracja / Настройки</td> <td data-bbox="959 1245 1262 1267">1</td> <td data-bbox="1262 1245 1546 1267"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1267 959 1290">Adherencia / Siła wiązania / Αντοχή συγκόλλησης / Прочность склеивания</td> <td data-bbox="959 1267 1262 1290">0,30 / 0,15</td> <td data-bbox="1262 1267 1546 1290">N/mm²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1290 959 1312">Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A</td> <td data-bbox="959 1290 1262 1312">0,49 (S1)</td> <td data-bbox="1262 1290 1546 1312">W/mK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1312 959 1335">Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat(90,90))</td> <td data-bbox="959 1312 1262 1335">0,45 (S2)</td> <td data-bbox="1262 1312 1546 1335">W/mK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1335 959 1357">Permeabilidad al vapor de agua / Przepuszczalność pary wodnej / Διαπερατότητα υδρατμών / Паропроницаемость</td> <td data-bbox="959 1335 1262 1357">5/10</td> <td data-bbox="1262 1335 1546 1357"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1357 959 1379">[Durabilidad: resistencia a la congelación/descongelación] / [Wytrzymałość: odporność na mróz/odwilż]</td> <td data-bbox="959 1357 1262 1379">F2</td> <td data-bbox="1262 1357 1546 1379"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1379 959 1402">[Αντοχή : αντοχή πήξης-τήξης] / [Устойчивость к износу: устойчивость к замораживанию/размораживанию]</td> <td data-bbox="959 1379 1262 1402"></td> <td data-bbox="1262 1379 1546 1402"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1402 959 1424">Absorción de agua / Absorpcja wody / Απορροφητικότητα νερού / Влагопоглощение</td> <td data-bbox="959 1402 1262 1424">16</td> <td data-bbox="1262 1402 1546 1424">%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1424 959 1447">Índice inicial de absorción de agua / Początkowa szybkość absorpcji wody / Αρχικός βαθμός απορροφητικότητας νερού / Исходный уровень влагопоглощения</td> <td data-bbox="959 1424 1262 1447">2,5</td> <td data-bbox="1262 1424 1546 1447">kg/(m²min)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1447 959 1469">Contenido de sal soluble activa / Aktywna zawartość soli rozpuszczalnych / Ενεργή περιεκτικότητα διαλυτού άλατος / Активное содержание растворимых солей</td> <td data-bbox="959 1447 1262 1469">S2</td> <td data-bbox="1262 1447 1546 1469"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1469 959 1491">[Estabilidad dimensional: dilatación por humedad] / [Stabilność wymiarów: przepływ wilgoci]</td> <td data-bbox="959 1469 1262 1491">NPD</td> <td data-bbox="1262 1469 1546 1491">mm/m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1491 959 1514">[Διαστασιολογική σταθερότητα: Κίνηση υγρασίας] / [Стабильность размеров: Перемещение влаги]</td> <td data-bbox="959 1491 1262 1514"></td> <td data-bbox="1262 1491 1546 1514"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1514 959 1536">Reacción al fuego / Reakcja na ogień / Αντίδραση στη φωτιά / Реакция на огонь</td> <td data-bbox="959 1514 1262 1536">A1</td> <td data-bbox="1262 1514 1546 1536"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="49 1536 959 1559">Componentes peligrosos / Niebezpieczne składniki / Επικίνδυνα συστατικά / Опасные компоненты</td> <td data-bbox="959 1536 1262 1559">NPD</td> <td data-bbox="1262 1536 1546 1559"></td> </tr> </table>	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 / Επιπεδότητα των επιφανειών κλίνης / Равномерность постельных граней	NPD		Paralelismo de las superficies de colocación / Równoległość płaszczyzn powierzchni / Παράλληλότητα επιπέδων επιφανειών κλίνης / Плоско-параллельность постельных граней/фас	NPD		Densidad seca bruta / Całkowita gęstość sucha / Ακαθάρτητη ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии брутто	1400 (D2)	kg/m ³	Densidad seca neta / Gęstość sucha netto / Καθαρή ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии нетто	1650 (D2)	kg/m ³	Configuración / Konfiguracja / Konfiguracja / Настройки	1		Adherencia / Siła wiązania / Αντοχή συγκόλλησης / Прочность склеивания	0,30 / 0,15	N/mm ²	Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	0,49 (S1)	W/mK	Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat(90,90))	0,45 (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]	F2		[Αντοχή : αντοχή πήξης-τήξης] / [Устойчивость к износу: устойчивость к замораживанию/размораживанию]			Absorción de agua / Absorpcja wody / Απορροφητικότητα νερού / Влагопоглощение	16	%	Índice inicial de absorción de agua / Początkowa szybkość absorpcji wody / Αρχικός βαθμός απορροφητικότητας νερού / Исходный уровень влагопоглощения	2,5	kg/(m ² min)	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]	NPD	mm/m	[Διαστασιολογική σταθερότητα: Κίνηση υγρασίας] / [Стабильность размеров: Перемещение влаги]			Reacción al fuego / Reakcja na ogień / Αντίδραση στη φωτιά / Реакция на огонь	A1		Componentes peligrosos / Niebezpieczne składniki / Επικίνδυνα συστατικά / Опасные компоненты	NPD	
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 / Επιπεδότητα των επιφανειών κλίνης / Равномерность постельных граней	NPD																																																															
Paralelismo de las superficies de colocación / Równoległość płaszczyzn powierzchni / Παράλληλότητα επιπέδων επιφανειών κλίνης / Плоско-параллельность постельных граней/фас	NPD																																																															
Densidad seca bruta / Całkowita gęstość sucha / Ακαθάρτητη ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии брутто	1400 (D2)	kg/m ³																																																														
Densidad seca neta / Gęstość sucha netto / Καθαρή ξηρή πυκνότητα / Объемная масса в сухом состоянии нетто	1650 (D2)	kg/m ³																																																														
Configuración / Konfiguracja / Konfiguracja / Настройки	1																																																															
Adherencia / Siła wiązania / Αντοχή συγκόλλησης / Прочность склеивания	0,30 / 0,15	N/mm ²																																																														
Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	0,49 (S1)	W/mK																																																														
Resistencia térmica / Przewodność cieplna / Θερμική αγωγιμότητα / Теплопроводность (λ10,dry,mat(90,90))	0,45 (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]	F2																																																															
[Αντοχή : αντοχή πήξης-τήξης] / [Устойчивость к износу: устойчивость к замораживанию/размораживанию]																																																																
Absorción de agua / Absorpcja wody / Απορροφητικότητα νερού / Влагопоглощение	16	%																																																														
Índice inicial de absorción de agua / Początkowa szybkość absorpcji wody / Αρχικός βαθμός απορροφητικότητας νερού / Исходный уровень влагопоглощения	2,5	kg/(m ² min)																																																														
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]	NPD	mm/m																																																														
[Διαστασιολογική σταθερότητα: Κίνηση υγρασίας] / [Стабильность размеров: Перемещение влаги]																																																																
Reacción al fuego / Reakcja na ogień / Αντίδραση στη φωτιά / Реакция на огонь	A1																																																															
Componentes peligrosos / Niebezpieczne składniki / Επικίνδυνα συστατικά / Опасные компоненты	NPD																																																															
(10) 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.	(10) 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.	(10) 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.	(10) 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) 03.06.2013																																																												