

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10023.5

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 10023 VNF 27 Canberra – cegła klinkierowa pełna cieniowana ryflowana																																																													
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: U - Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, słupy i ściany działowe																																																													
3.	 Producent / Zakład Produkujący Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 www.roben.pl , E-mail: biuro@roben.pl																																																													
4.	System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 2+																																																													
5.	Norma zharmonizowana: EN 771-1: 2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne” Jednostka lub jednostki notyfikowane: CERT Baustoffe, nr. 2510 – 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 2510-CPR-337(2).																																																													
6.	Deklarowane właściwości użytkowe <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Cechy zasadnicze</th> <th colspan="2">Właściwości użytkowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Wymiary [mm]</td> <td>Długość</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Wysokość</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Odchyłki wymiarów [mm]</td> <td>Tolerancja: Tm</td> <td>Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3</td> </tr> <tr> <td>Rozpiętość: Rm</td> <td>Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4</td> </tr> <tr> <td>Konfiguracja</td> <td colspan="2">Rysunek a – element pełny</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 45</td> <td>Kategoria</td> <td>Kategoria I</td> </tr> <tr> <td>N/mm² - średnia</td> <td>≥ 56,3</td> </tr> <tr> <td>kierunek obciążenia:</td> <td>prostopadle do poziomej spoiny w murze</td> </tr> <tr> <td>Przepływ wilgoci</td> <td>mm/m</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Przyczepność do podłoża</td> <td>N/mm²</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych</td> <td>Kategoria</td> <td>S2</td> </tr> <tr> <td>Reakcja na ogień</td> <td>Klasa</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Absorpcja wody</td> <td>% - wagowy</td> <td>≤ 6</td> </tr> <tr> <td>Współczynnik dyfuzji pary wodnej</td> <td>μ</td> <td>50/100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Gęstość brutto w stanie suchym</td> <td>kg/m³</td> <td>2300</td> </tr> <tr> <td>Kategoria</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td>Gęstość netto w stanie suchym</td> <td>kg/m³</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Współczynnik przewodzenia ciepła</td> <td>W/mK</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Trwałość (mrozoodporność)</td> <td>Kategoria</td> <td>F2</td> </tr> <tr> <td>Substancje niebezpieczne</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> </tbody> </table>		Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe		Wymiary [mm]	Długość	240	Szerokość	115	Wysokość	71	Odchyłki wymiarów [mm]	Tolerancja: Tm	Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3	Rozpiętość: Rm	Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4	Konfiguracja	Rysunek a – element pełny		Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 45	Kategoria	Kategoria I	N/mm ² - średnia	≥ 56,3	kierunek obciążenia:	prostopadle do poziomej spoiny w murze	Przepływ wilgoci	mm/m	NPD	Przyczepność do podłoża	N/mm ²	NPD	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S2	Reakcja na ogień	Klasa	A1	Absorpcja wody	% - wagowy	≤ 6	Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ	50/100	Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2300	Kategoria	D2	Gęstość netto w stanie suchym	kg/m ³	NPD	Współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	NPD	Trwałość (mrozoodporność)	Kategoria	F2	Substancje niebezpieczne	NPD	
Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe																																																													
Wymiary [mm]	Długość	240																																																												
	Szerokość	115																																																												
	Wysokość	71																																																												
Odchyłki wymiarów [mm]	Tolerancja: Tm	Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3																																																												
	Rozpiętość: Rm	Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4																																																												
Konfiguracja	Rysunek a – element pełny																																																													
Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 45	Kategoria	Kategoria I																																																												
	N/mm ² - średnia	≥ 56,3																																																												
	kierunek obciążenia:	prostopadle do poziomej spoiny w murze																																																												
Przepływ wilgoci	mm/m	NPD																																																												
Przyczepność do podłoża	N/mm ²	NPD																																																												
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S2																																																												
Reakcja na ogień	Klasa	A1																																																												
Absorpcja wody	% - wagowy	≤ 6																																																												
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ	50/100																																																												
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	2300																																																												
	Kategoria	D2																																																												
Gęstość netto w stanie suchym	kg/m ³	NPD																																																												
Współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	NPD																																																												
Trwałość (mrozoodporność)	Kategoria	F2																																																												
Substancje niebezpieczne	NPD																																																													
7.	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 odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał (a): Matthias Grziwa - Dyrektor d/s Technicznych Środa Śląska: 1.08.2019 (podpis) 																																																													