

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 72/DoP/ND120/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ND 120** *Uzupełniający element do murów - element nadprożowy (naddrzwiowy)*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

*Uzupełniający element murowy - nadproże drzwiowe pojedyncze, przeznaczone do przekrywania otworów w ścianach nienośnych i działowych o szerokości: <1,02m przy minimalnym >90mm i zabezpieczonych przed bezpośrednim oddziaływaniem warunków atmosferycznych.*

3. Producent wyrobu budowlanego:

*Roosens Betons Polska Sp. z O.O  
Połchowo 29A, 73-155 Węgorzyno  
tel. 91 397 11 18 fax. 91 397 10 11, roosens@hot.pl, www.roosens.pl*

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*System 4*

5. Norma zharmonizowana:

wer.Ang *PN EN 771-3+A1:2015-10*

wer.Pol *PN EN 771-3:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych.*

*Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).*

*PN EN 845-2:2004 Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.*

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

*Nie dotyczy*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                                                                                            |                               | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE                        | SPECYFIKACJA TECHNICZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie</i>                                                                        |                               | <i>C20/25</i>                               | <i>wg PN – EN 206-1:2003</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Nośność [kN/m]</i>                                                                                                 |                               | <i>WUN</i>                                  | <i>PN EN 771-3+A1:2015-10<br/>PN EN 771-3:2011<br/>Wymagania dotyczące elementów murowych.<br/>Część 3. Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)<br/>+<br/>specyfikacja uzupełniająca<br/>PN EN 845-2:2004 Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów.<br/>Część 2: Nadproża.</i> |
| <i>Ugięcie pod obciążeniem</i>                                                                                        | <i>Pd [kN]</i>                | <i>WUN</i>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | <i>δ<sub>d</sub> [mm]</i>     | <i>WUN</i>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | <i>max δ<sub>d</sub> [mm]</i> | <i>WUN</i>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Paroprzepuszczalność</i>                                                                                           |                               | <i>μ = 50/150</i>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Izolacyjność dźwiękowa</i>                                                                                         |                               | <i>Gęstość 2400 kg/m<sup>3</sup></i>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Odporność cieplna<br/>λ10dry [ W/mk ]</i>                                                                          |                               | <i>1,52 [ P=50% ]<br/>1,72 [ P=90% ]</i>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Absorpcja wody<br/>(nadproża przeznaczone do stosowania w elementach zewnętrznych)</i>                             |                               | <i>WUN<br/>(Nie ekspozować na zewnątrz)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Odporność ogniowa (pojedynczej belki)</i>                                                                          |                               | <i>R30</i>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Trwałość (antykorozyjna)</i>                                                                                       |                               | <i>klasa E.1</i>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Trwałość (na zamrażanie/rozmarzanie)<br/>(nadproża przeznaczone do stosowania tylko w elementach zewnętrznych)</i> |                               | <i>WUN<br/>(Nie ekspozować na zewnątrz)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Substancje niebezpieczne</i>                                                                                       |                               | <i>Nie wymagane</i>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

WUN - wartość użytkowa nieokreślona

*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 w pkt 3 powyżej.*

Połchowo 14.10.2014

Aktualizacja 01.03.2024

Roosens Betons Polska

Mikołajczyk M.

Prezes



**Roosens Betons Polska**  
**Połchowo 29a , 73-155 Węgorzyno**  
**tel. 91 397 11 18 fax. 91 397 10 11**  
**roosens@hot.pl, www.roosens.pl**

14

PN EN 771-3+A1:2015-10  
PN EN 771-3:2011  
PN EN 845-2:2004

|                                                 |                      |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>Uzupełniający element do murów</b>           |                      | <b>ND 120</b>                    |
| <b>element nadprożowy (naddrzwiowy)</b>         |                      | Długość 1,20 mb<br>12 x 8 cm     |
| Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie         |                      | C20/25                           |
| Nośność [kN/m]                                  |                      | WUN                              |
| Ugięcie<br>pod obciążeniem                      | $P_d$ [kN]           | WUN                              |
|                                                 | $\delta_d$ [mm]      | WUN                              |
|                                                 | $\max \delta_d$ [mm] | WUN                              |
| Paroprzepuszczalność                            |                      | $\mu = 50/150$                   |
| Izolacyjność dźwiękowa                          |                      | Gęstość 2400 kg/m <sup>3</sup>   |
| Odporność cieplna<br>$\lambda_{10dry}$ [ W/mk ] |                      | 1,52 [ P=50% ]<br>1,72 [ P=90% ] |
| Absorpcja wody                                  |                      | WUN                              |
| Odporność ogniowa (pojedynczej belki)           |                      | R30                              |
| Trwałość (antykorozyjna)                        |                      | klasa E.1                        |
| Trwałość (na zamrażanie/rozmarzanie)            |                      | WUN                              |
| Substancje niebezpieczne                        |                      | Nie wymagane                     |
| Deklaracja Właściwości Użytkowych               |                      |                                  |
| Nr. 72/DoP/ND120/2014                           |                      |                                  |