

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/BN/11,5/2022

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Nadproże typu BN/11,5-Nn
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do stosowania w ścianach murowych i przegrodach (do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych z częściową współpracą z innymi elementami konstrukcyjnymi).
3. **Producent:**  
TOM-TECH Tomasz Pasoń  
Adama 25  
45-678 Opole  
**Zakład produkcyjny:**  
Ul. Adama 25  
45-678 Opole
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
5. **Norma zharmonizowana:** EN 845-2: 2013+A1:2016
6. **Jednostka notyfikowana:** Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Centrum Badań Betonów „CEBET” nr 1487
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				
<b>Nośność</b>					
Wymiar nadproża [m]	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0
Nośność [kN/m]	8	8	8	8	8
Minimalna długość oparcia [mm]	125	125	125	125	200
Szerokość stopki [mm]	115	115	115	115	115
Wysokość [mm]	71	71	71	71	71
<b>Ugięcie pod obciążeniem</b>					
Wartość obciążenia = wartości nośności [kN/m]	2	2	2	2	2
Ugięcie [mm]	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
Maksymalne ugięcie w warunkach użytkowania [mm]	4,37	5,62	6,87	8,12	9,00
<b>Absorbpcja wody</b>	NPD				
<b>Paroprzepuszczalność</b>	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej S0/150				
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych – masa na jednostkę przekroju</b>	160 kg/m <sup>2</sup>				
<b>Odporność cieplna</b>	$\lambda_{10, \text{Br}, 2000} = 1,45$				
<b>Odporność ogniowa</b>	Klasa odporności ogniowej R60, przy otynkowaniu nadproża tynkiem cementowo-wapiennym o grubości co najmniej 12 mm.				
<b>Trwałość właściwości - antykorozyjność</b>	Klasa E				
<b>Trwałość właściwości – odporność na zamrażanie / rozmrażanie</b>	NPD				
<b>Substancje niebezpieczne</b>	NPD				

*Uwaga: Belki nadprożowe nie są nadprożem. Odpowiedni dobór belek może dokonać odpowiedni projektant.*

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: **TOM-TECH**  
Tomasz Pasoń  
45-680 Opole, Adama 25A  
NIP 754-269-87-27

Opole, dnia 16,01,2023



1487

TOM-TECH Tomasz Pasoń

Ul. Adama 25

45-678 Opole

Zakład produkcyjny;

Ul. Adama 25

45-678 Opole

**14****Deklaracja właściwości użytkowych nr 01/BN/11,5/2022**

EN 845-2: 2013+A1:2016

Nadproże typu BN/11,5-Nn

Do stosowania w ścianach murowych i przegrodach (do przenoszenia obciążeń ponad otworami w ścianach murowych z częściową współpracą z innymi elementami konstrukcyjnymi).

**Nośność**

Wymiar nadproża [m]	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0
Nośność [kN/m]	8	8	8	8	8
Minimalna długość oparcia [mm]	125	125	125	125	200
Szerokość stopki [mm]	115	115	115	115	115
Wysokość [mm]	71	71	71	71	71

**Ugięcie pod obciążeniem**

Wartość obciążenia = $\frac{1}{3}$ wartości nośności [kN/m]	2	2	2	2	2
Ugięcie [mm]	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
Maksymalne ugięcie w warunkach użytkowania [mm]	4,37	5,62	6,87	8,12	9,00

<b>Paroprzepuszczalność</b>	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 50/150
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych – masa na jednostkę przekroju</b>	160 kg/m <sup>2</sup>
<b>Odporność cieplna</b>	$\lambda_{10, dry, p=50\%} = 1,45$
<b>Odporność ogniowa</b>	Klasa odporności ogniowej R60, przy otynkowaniu nadproża tynkiem cementowo-wapiennym o grubości co najmniej 12 mm.
<b>Trwałość właściwości - antykorozyjność</b>	Klasa E

Data produkcji: