

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nadproże strunobetonowe NST124

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Nadproża samonośne pojedyncze i złożone stosowane do przekrycia otworów w ścianach murowanych i przegrodach.

3. Producent:

TECHNOBETON Sp. z o.o. 20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14,
Zakład Produkcyjny: 08-540 Stężyca, Zagórze 1

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana :

PN-EN 845-2:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej Europejska jednostka notyfikowana Nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe																							
Nośność	Wymiary przekroju poprzecznego	Szerokość 120 mm +/- 3 mm, Wysokość 120 mm +/- 5 mm																						
	Opis elementów uzupełniających niedostarczanych z produktem	Zaprawa o wytrzymałości ≥ 10 N/mm ² albo beton C20/25; elementy murowe z I grupy konstrukcyjnej o $f_b \geq 15$ N/mm ²																						
	Sposób zniszczenia nadproża	zginanie																						
	Średnia wart. obciążenia w kN/m	59.5	52.4	46.9	45.2	39.3	34.2	29.8	26.4	23.5	21.0	19.3	18.6	17.1	15.6	14.2	13.0	12.0	11.1	10.2	9.5	8.8	8.2	
	Długość w mm	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	
	Minimalne oparcie na ścianie w mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Ugięcie pod obciążeniem	Wartość 1/3 dopuszczalnego obciążenia w kN/m	19.8	17.5	15.6	15.1	13.1	11.4	9.9	8.8	7.8	7.0	6.4	6.2	5.7	5.2	4,8	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7	
	Ugięcie krótkotrwałe w mm	0.54	0.70	0.89	1.18	1.38	1.58	1.77	2.01	2.25	2.49	2.81	2.72	3.03	3.31	3.63	3.94	4.27	4.61	4.94	5.30	5.67	6.05	
Absorpcja wody	NPD																							
Paroprzepuszczalność	50/150 wg. PN-EN 1745:2012																							
Izolacyjność dźwiękowa /masa na jednostkę przekroju nadproża	600 kg/m ²																							
Odporność cieplna	Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_{10, dry}$ (P=90%) 1,56 W/(m K) wg. PN-EN 1745:2012																							
Odporność ogniowa	R30 wg EN 1992-1-2:2008																							
Trwałość (antykorozyjna)	Grubość powłoki antykorozyjnej D2, Klasa betonu C50/60, Klasa stali 2060 MPa																							
Trwałość (odporność na zamrażanie- rozmrażanie)	Odporne																							
Substancje niebezpieczne	NPD																							

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:

Dariusz Janas – Dyrektor Produkcji

TECHNOBETON Sp. z o.o.
DYREKTOR PRODUKCJI

.....Dariusz Janas.....

Podpis

Lublin dn. 12.07.2019