

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Nadproże strunobetonowe NST 072

**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. 20-068 Lublin, ul.St. Leszczyńskiego 60,

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 akredytacja nr AB 023

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe										
Nośność	Wymiary przekroju poprzecznego	Szerokość 120 mm +/- 3 mm Wysokość 70 mm +/- 5 mm									
	Opis elementów uzupełniających niedostarczanych razem z produktem	Zaprawa o wytrzymałości $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> albo beton C20/25; elementy murowe z I grupy konstrukcyjnej o $f_b \geq 15$ N/mm <sup>2</sup>									
	Sposób zniszczenia nadproża	zginanie									
	Średnia wartość obciążenia w kN/m	20.1	16.3	13.4	11.3	9.5	8.2	7.1	6.2	5.5	4.9
	Długość w mm	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	Minimalne oparcie na ścianie w mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ugięcie pod obciążeniem	Wartość 1/3 dopuszczalnego obciążenia w kN/m	6.7	5.4	4.5	3.8	3.2	2.7	2.4	2.1	1.8	1.6
	Ugięcie krótkotrwałe w mm	0.56	0.69	0.82	0.98	1.15	1.33	1.51	1.71	1.93	2.16
Absorpcja wody	NPD										
Paroprzepuszczalność	50/150 wg. PN-EN 1745:2012										
Izolacyjność dźwiękowa /masa na jednostkę przekroju nadproża	300 kg/m <sup>2</sup>										
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										