

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 1/NP/L19/12/1/18**



1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Nadproże prefabrykowane L19/12
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do stosowania w ścianach i przegrodach nad otworami okiennymi i/lub drzwiowymi w zależności od długości nominalnej nadproża (zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych).
3. **Producent:**  
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
inż. Kazimierz Ginter  
Zakład Pracy Chronionej  
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 3
5. **Norma zharmonizowana:**  
EN 845-2:2013/A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów – Część 2: Nadproża”  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych CEBET Warszawa nr jedn. 1487 przeprowadził badania typu.

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe:							
Wymiar [cm]		90	120	150	180	210	240	270	300
Nośność [kN/m]		58,0	42,0	32,0	26,0	18,0	14,0	10,0	8,0
Ugięcie $\delta_{dv}$ pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności	$q_d$ [kN/m]	19,33	14,00	10,67	8,67	6,00	4,67	3,33	2,67
	$\delta_{dv}$ [mm]	0,11	0,30	0,60	1,02	1,37	1,87	2,13	2,66
	$\delta_{dv,max}$ [mm]	3,16	4,36	5,56	6,68	7,88	9,08	10,20	11,40
Masa $\pm 5\%$ [kg]		32,0	42,8	53,6	64,4	75,2	86,0	96,8	107,6
Minimalna długość oparcia [mm]		100	100	100	120	120	120	140	140
Wymiary [mm]	Długość	890	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990
	Wysokość	190							
	Szerokość stopki	120							
Absorpcja wody		NPD							
Paroprzepuszczalność (tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej)		$\mu=50/150$							
Izolacyjność dźwiękowa (dla gotowego wyrobu)/[Masa na jednostkę powierzchni]		189 kg/m <sup>2</sup>							
Odporność cieplna		Dla gęstości materiału 2350kg/m <sup>3</sup> ; P=50%; $\lambda_{10}=1,45$ W/m*K, wg PN-EN 1745:2012							
Odporność ogniowa		R60							
Trwałość antykorozyjna		Klasa E							
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie		odporne							
Substancje niebezpieczne		NPD							
Deklarowana klasa betonu		C30/37							
NPD - 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 powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a):

Chojnice, dn. 31.01.2018r.

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. Kazimierz Ginter