

- NAZWA:  
Nadproże z betonu lekkiego PN 17,5x11,5
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do stosowania w ścianach i przegrodach murowych, celem przeniesienia obciążeń nad otworami.
- PRODUCENT:  
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topółka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 3
- NORMA ZHARMONIZOWANA:  
PN-EN 845-2+A1:2016-10 Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2 Nadproża.
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE												
NOŚNOŚĆ	Nośność $q_d$ [kN/m]	63,78	54,54	42,26	36,49	31,54	23,94	18,21	14,28	10,96	8,68	7,49
	Długość [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2200	2490	2800	3100	3400
	Szerokość [mm]	175										
	Wysokość [mm]	115										
	Minimalne oparcie [mm]	120			195	245				250		
Ugięcie przy 1/3 nośności [mm]		0,53	0,84	1,80	2,77	4,26	6,00	7,80	9,81	12,53	15,48	19,94
Absorpcja wody		NPD										
Paroprzepuszczalność $\mu$ [-]		5/15										
Izolacja akustyczna – masa na jednostkę przekroju [kg/m <sup>2</sup> ]		300										
Izolacja termiczna		dla gęstości materiału 1650 kg/m <sup>3</sup> P = 90 % $\lambda_{10, dry} = 0,66$ W/(m·K)										
Odporność ogniowa		R30										
Trwałość właściwości użytkowych – antykorozyjność		E1										
Trwałość właściwości użytkowych – odporność na zamarzanie/rozmarzanie		NPD										
Niebezpieczne substancje		nie występują										

- WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z ZESTAWEM DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAŁA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 305/2011 NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.
- W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)

Czamaninek 27.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

**CZAMANINEK**  
PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
Spółka z o.o.  
Czamaninek 3, 87-875 Topółka  
tel. 54 286 94 44 / 54 286 90 18  
NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798  
KRS: 0000832005