

- NAZWA:
Nadproże z betonu lekkiego PN 11,5x11,5
- 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]	65,44	56,04	43,53	39,00	28,89	21,22	16,25	12,84	9,92	7,95	6,51
	Długość [mm]	865	990	1240	1490	1740	1990	2200	2490	2800	3100	3400
	Szerokość [mm]	115										
	Wysokość [mm]	115										
	Minimalne oparcie [mm]	120			195		245				250	
Ugięcie przy 1/3 nośności [mm]		0,79	1,26	2,70	4,34	5,70	7,78	9,38	12,89	16,58	20,72	25,33
Absorpcja wody		NPD										
Paroprzepuszczalność μ [-]		5/15										
Izolacja akustyczna – masa na jednostkę przekroju [kg/m²]		200										
Izolacja termiczna		dla gęstości materiału 1650 kg/m³ P = 90 % $\lambda_{10, dry} = 0,66$ W/(m·K)										
Odporność ogniowa		R30 REI90 – dla nadproży w układzie podwójnym, stanowiących element ściany										
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 PODPISĄ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 27.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

CEO

Waldemar Sadowski

(podpis)