

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
Pustak stropowy K9 60EU R60 H24
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Element wypełniający w stropie gęstożebrowym CZAMANINEK 60EU R60 H24
- PRODUCENT:  
CZAMANINEK Producent Materiałów Budowlanych Sp. z o.o.  
Czamaninek 3, 87-875 Topólka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 2+
- NORMA ZHARMONIZOWANA:  
PN-EN 15037-2+A1:2011 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 2: Pustaki betonowe.
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
Nośność	klasa R1 – 1,5 kN	
Odporność ogniowa	REI 60 (dla systemu stropowego i bez tynku na dolnej powierzchni)	
Izolacyjność akustyczna	NPD	
Izolacyjność termiczna	NPD	
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem	0,11 mm/m	
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne	wysokość: 200 mm długość: 240 mm szerokość: 520 mm szerokość oparcia: klasa N1 (min. 20 mm)
	Tolerancja wytwarzania	klasa T1 – szerokość, wysokość i długość: ±10 mm – szerokość wrębu: ±3 mm – pozostałe wymiary: ±5 mm
Trwałość	warunki zewnętrzne: X0, XC1	
Gęstość objętościowa w stanie suchym	600 kg/m <sup>3</sup> (±10 %)	
Substancje niebezpieczne	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)

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES  
Waldemar Sadowski

(podpis)