

- NAZWA:  
Pustak stropowy K9 60EU
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Element wypełniający w stropie gęstożebrowym CZAMANINEK 60EU
- PRODUCENT:  
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topółka
- 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 30 (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: $\pm 10$ mm – szerokość wrębu: $\pm 3$ mm – pozostałe wymiary: $\pm 5$ mm
Trwałość		warunki zewnętrzne: X0, XC1
Gęstość objętościowa w stanie suchym		600 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10$ %)
Substancje niebezpieczne		nie występują

8. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU OKREŚLONEGO W PKT. 1 I 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT. 7. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT. 3.

9. W IMIENIU PRODUCENTA PODPISĄ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

**CZAMANINEK**  
PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
Spółka z o.o. [9]  
Czamaninek 3, 87-875 Topółka  
tel. 54 286 94 44 / 54 286 90 18  
NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798  
KRS: 0000832005

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)