

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

| WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE                           |   |  |
|--|---|--|
| Nośność  | klasa R1 – 1,5 kN   |  |
| Odporność ogniova                              | 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<br>długość: 240 mm<br>szerokość: 520 mm<br>szerokość oparcia: klasa N1 (min. 20 mm)                         |
|  | Tolerancja wytwarzania  | klasa T1<br>– szerokość, wysokość i długość: $\pm 10$ mm<br>– szerokość wrębu: $\pm 3$ mm<br>– 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   |  |

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 WYŁĄCZNAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAJ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes  
.....  
(imię i nazwisko)

Czamaninek 12.07.2023

.....  
(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES  
Waldemar Sadowski  
.....  
(podpis)