



INKON - STYR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr DPS80-038/01/23

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
DACH PODŁOGA STANDARD EPS 80 - 038
EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS125-CS(10)80
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Izolacja cieplna w budownictwie
- Producent:**
Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych INKON Szymon Czajkowski
Siemoń 79
87-133 Siemoń
- System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 3
- Norma zharmonizowana:**
EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
POSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. oddział Gdańsk – Nr notyfikacji 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowana klasa/poziom/wartość graniczna/NPD | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|---|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła Grubość | R_D patrz tabela poniżej λ_0 $\leq 0,038$ [W/(m·K)] T(2) (± 2 mm) d_N patrz tabela poniżej 10÷300 mm | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | E | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości* | E | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny | R_D^* patrz tabela poniżej | |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_0^* \leq 0,038$ [W/(m·K)] *Właściwość nie zmienia się w czasie | |
| Trwałość właściwości | | NPD | |
| | | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)80 (≥ 80 kPa) | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS125 (≥ 125 kPa) | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czółowych | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD | |
| | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość, d_L | NPD | |
| | Ścisłość, c | NPD | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |

Deklarowany opór cieplny

| Grubość płyty d_N [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opór cieplny R_D [m ² ·K/W] | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 |
| Grubość płyty d_N [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Opór cieplny R_D [m ² ·K/W] | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | 6,80 | 7,10 | 7,35 | 7,60 | 7,85 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Deklarację podpisał:
Szymon Czajkowski - właściciel

Siemoń, dnia 02.01.2023 r.

Czajkowski Szymon