

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PL-1/S/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **PUREX NG-0808NF-B2**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
– izolacja cieplna i akustyczna ścian, sufitów i podłóg oraz strychów i poddaszy
3. Producent: Polychem Systems sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 43
60-003 Poznań
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 14315-1:2013
Jednostka notyfikowana: Jednostka Nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej
6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicza charakterystyka | Deklarowana właściwość użytkowa | |
|----------------------------|--|---|
| Reakcja na ogień | klasa E | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wody przy częściowym zanurzeniu | $W_p \leq 12$ [kg/m ²] |
| Opór cieplny | Wartość początkowa współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C | $\lambda_{mean,1} = 0,034$ [W/mK] $\lambda_{90/90} = 0,037$ [W/mK] |

| Zasadnicza charakterystyka | Deklarowana właściwość użytkowa | |
|--|---|--|
| | Deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła w +10°C uwzględniająca efekt starzenia | Według pkt. J3.5. w PN-EN 14315-1 dla pianki klasyfikowanej jako CCC1 (<20% zamkniętych komórek) zjawisko starzenia nie występuje, stąd: $\lambda_D = 0,037$ [W/mK] |
| Przenikanie pary wodnej | Przepuszczalność pary wodnej | MU3 |
| Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację | Reakcja na ogień nie pogarsza się wraz z upływem czasu | |
| Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację | Podana deklarowana wartość współczynnika przewodzenia ciepła uwzględnia efekt starzenia w czasie 25 lat | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/degradację | Wytrzymałość na ściskanie nie pogarsza się z upływem czasu (pozostaje stała lub wzrasta w wyniku dyfuzji powietrza do komórek pianki) | |
| Ciągłe spalanie żarzące | NPD | |

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

Błażej Hanyż.....

w Poznaniu.....

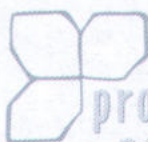
POLYCHEM SYSTEMS

Spółka z o.o.

DYREKTOR TECHNICZNY

Błażej Hanyż
mgr inż. Błażej Hanyż

.....dnia 25.09.2015.....



profesjonalista
w poliuretanach