



Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr PL-5/I/2018

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | PU G120 B2 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych |
| 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 14308:2009+A1:2013 |
| Jednostki notyfikowane | Jednostka Nr 0751: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München |





6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa	
Reakcja na ogień	klasa E	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	
	Dla grubości izolacji $d < 80$ mm (bez obu okładzin dyfuzyjnie szczelnych) lub $d < 40$ mm (z jednostronną okładziną dyfuzyjnie szczelną) lub $\lambda_D = 0,034$ [W/mK]	
	Dla grubości izolacji: $80 \leq d < 120$ mm (bez obu okładzin dyfuzyjnie szczelnych) lub $40 \leq d < 60$ mm (z jednostronną okładziną dyfuzyjnie szczelną): $\lambda_D = 0,033$ [W/mK]	
	Dla grubości izolacji $d \geq 120$ mm (bez obu okładzin dyfuzyjnie szczelnych) lub $d \geq 60$ mm (z jednostronną okładziną dyfuzyjnie szczelną): $\lambda_D = 0,032$ [W/mK]	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	NPD
	Zawartość komórek zamkniętych	CV
Wytrzymałość na ściskanie	Odporność na ściskanie	CS(10\Y)1200
Szybkość uwalniania się substancji korozyjnych	Ilości śladowe chlorków rozpuszczalnych w wodzie	NPD



Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa					
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska zewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska zewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD		
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	Współczynnik przewodzenia ciepła	Podane deklарowane wartości współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniają efekt starzenia w czasie 25 lat				
	Wymiary i odchyłki		Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Średnica wewn. [mm]
		Płyty l < 1000	±5	±5	±1,5	-
		Płyty l = 1000-2000	±7,5	±5	±1,5	-
		Płyty l = 2001-2700	±10	±5	±1,5	-
		Otuliny Φ < 170	±3	-	±2	+2
		Otuliny Φ ≥ 170	±3	-	±2	+3
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(TH)3				
Maksymalna temperatura stosowania	NPD					



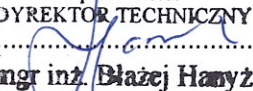
Zasadnicza charakterystyka	Deklarowana właściwość użytkowa	
	Minimalna temperatura stosowania	NPD
	Zawartość komórek zamkniętych	CV
Trwałość oporu cieplnego ze względu na wysoką temperaturę	Podane deklarowane wartości współczynnika przewodzenia ciepła uwzględniają efekt starzenia w czasie 25 lat dla deklarowanego zakresu temperatury stosowania	

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....., dnia 10.07.2018.....

POLYCHEM SYSTEMS
 Spółka z o.o.
 DYREKTOR TECHNICZNY

 mgr inż. Błażej Hanyż

