

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR DWU/EPS80-0038/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

EXPERT EPS 80
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2

2. Zamierzone zastosowanie i zastosowania :

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent :

Bitumen Systemy Hydroizolacji Sp. z o.o.
Ul. Dnieprowa 19
63-200 Jarocin

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

6. Jednostka Notyfikowana:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr notyfikacji 1434

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R0 – Tabela poniżej Δ0 0,038	
Grubość	Dn – Tabela poniżej T(2)		
Reakcja na ogień	E		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków	Trwałość właściwości	E Nie pogarsza się	

atmosferycznych, starzenia/degradacji		w czasie	EN13163:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R0 – Tabela poniżej Λ0 0,038 Nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS (70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS 80	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu		
	Odporność na zamarzanie - odmrażanie		
	Długotrwała redukcja grubości		
	Przepuszczalność wody		
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji			
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna		
	Grubość dL		
	Ściślność		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Brak substancji niebezpiecznych	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		

W imieniu producenta podpisał

Michał Kulka
Prezes zarządu

Jarocin 02.01.2024

PREZES ZARZADU

Michał Kulka