


**Deklaracja właściwości użytkowych**  
**0051 – DWU – 11/2024**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                  | <b>Płyty styropianowe EPS 040 FASADA</b>   |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                        | <b>Izolacja cieplna w budynków - ThiB</b>  |
| 3. Producent:   | <b>POLYFORM, s.r.o. , Terézie Vansovej 10, 065 03 Podolíneć</b>  |
| 4. Upoważniony przedstawiciel:                                      | <b>Nie ma wyznaczonego przedstawiciela</b>   |
| 5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | <b>System 3</b>  |
| 6. Normą zharmonizowaną:  | <b>EN 13163:2012 + A1 : 2015</b>   |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                               | * <b>Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301</b><br>* <b>FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396</b> |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe:                                | <b>EPS EN13163-T(1)-BS100-TR100</b>  |

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
Opór cieplny	Opór cieplny			$R_{D...}(m^2 \cdot K/W)^1$
	Współczynnik przewodzenia ciepła			$\Lambda_D 0,040 W/(m \cdot K)$
	Grubość			$d_N (mm) T(1)$
	$d_N (mm) T(1)$	$R_{D...}(m^2 \cdot K/W)$	$d_N (mm) T(1)$	$R_{D...}(m^2 \cdot K/W)$
	10	0,25	160	4,00
	20	0,50	170	4,25
	30	0,75	180	4,50
	40	1,00	190	4,75
	50	1,25	200	5,00
	60	1,50	210	5,25
	70	1,75	220	5,50
	80	2,00	230	5,75
	90	2,25	240	6,00
	100	2,50	250	6,25
	110	2,75	260	6,50
120	3,00	270	6,75	
130	3,25	280	7,00	
140	3,50	290	7,25	
150	3,75	300	7,50	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień			E
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody			NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości			NPD
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny			$R_{D...}(m^2 \cdot K/W)^1$
	Współczynnik przewodzenia ciepła			$\Lambda_D 0,040 W/(m \cdot K)$
	Trwałość właściwości			NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ścisające przy 10% odkształceniu			NPD
	Wytrzymałość na zginanie			BS 100
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle dopowierzchni czołowych			TR 100
	Pełzanie przy ścisaniu			NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu			NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji			NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej			NPD
	Sztywność dynamiczna			NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Grubość, dL			NPD
	Ścisłość			NPD
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego			NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych				NPD
NPD – właściwości użytkowe nieustalone, <sup>1</sup> $R_D$ – w zależności od grubości				
8. 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 :				
Jozef Val'ko, Przedstawiciel Spółki Imię, funkcja	Podolíneć 01.11.2024 miejsce i data wydania			
				

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13163: 2012 + A1 : 2015