

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr HP/OEM/HPP/2025_07

- | | |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
HP/OEM/HPP/2025_07 | 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
AVCP 1 i 3 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna w budownictwie | 5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015 |
| 3. Producent: Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz | 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr 1454
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny |
| | 7. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 |

Tabela 1

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE				
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol	Jednostka	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,039
	Opór cieplny	R_D	m ² K/W	Tabela 2
	Grubość	Klasa tolerancji	mm	T5
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	R_D	m ² K/W	Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,039
	Trwałość charakterystyki w określonej temperaturze	DS (70,-)	%	NPD
	Trwałość charakterystyki w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (70,90)	%	≤1
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	RtF	Euroclass	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyki	RtF	Euroclass	A1
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	kg/m ²	≤1
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	≤3
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	-	1
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające	CS(10)	kPa	NPD
	Obciążenie punktowe	PL(5)	N	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)σ _c	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	d _N	mm	NPD
		SD	MN/m ³	NPD
	Grubość	d _L	Mm	NPD
	Ścisłość	C	mm	NPD
	Opór przepływu powietrza	d _N	mm	NPD
		AFr	kPa·s/m ²	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	d _N	mm	NPD
		AFr	kPa·s/m ²	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	A _p , A _w	-	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-	NPD

1) właściwości użytkowe nieustalone

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R _D [m ² K/W]	-	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D [m ² K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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):

Natalia Wypychowicz
Administrator Systemów Jakości i Certyfikacji

..... Bielawy, 01.10.2025