HOLCIM PRO FACADE 35

HOLCIM

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr HP/ETICS/HPF35/2025_07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: HP/ETICS/HPF35/2025_07
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent: Holcim Polska ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP 1 i 3
5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
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	0,035
	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	0,035
	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	Naprężenia ściskające	CS(10)	kPa	30
	Obciążenie punktowe	PL(5)	N	200
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	10
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)σ_c	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztywność dynamiczna	d_N	mm	NPD
		SD	MN/m^3	NPD
	Grubość	d_L	Mm	NPD
	Ściśliwość	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^2K/W]	-	-	-	-	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95	4,20
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m^2K/W]	4,50	4,80	5,05	5,35	5,65	5,95	6,20	6,50	6,80	7,05	7,35	7,65	7,95	8,20	8,50

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:

Katarzyna Knap
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna Knap

Date / Data:
2025-07-02
10:06

..... Bielawy, 01.07.2025

https://www.holcim.pl/stonewool