HOLCIM ROOF TOP 70

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr HP/FR/HRT70/2025_07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: HP/FR/HRT70/2025_07
2. Verwendungszweck(e): Wärmedämmung im Bauwesen
3. Hersteller: Holcim Polska S.A. ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: AVCP 1 i 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015
6. Notifizierte Stelle(n):Nr 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
7. Erklärte Leistung(en):Tabelle 1

Tabelle 1

Deklarierte Gebrauchseigenschaften				
Wesentliche Merkmale	**Gebrauchseigenschaften**	**Symbol**	**Einheit**	**Deklarierte Stufe oder Klasse / NPD [1)]**
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/mK	0,039
	Wärmewiderstand	R_D	m^2 K/W	Tabelle 2
	Dicke	Toleranzklasse	mm	T5
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegenüber Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmewiderstand	R_D	m^2 K/W	Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	λ_D	W/mK	0,039
	Beständigkeit der Charkteristik bei bestimmter Temperatur	DS (70,-)	%	NPD
	Beständigkeit der Charkteristik under bestimmten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS (70,90)	%	≤1
Reaktion auf Feuer	Brandreaktionsklasse	RtF	Euroclass	A1
Beständigkeit der Reaktion auf Feuer gegenüber Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Beständigkeit der Charkteristik	RtF	Euroclass	A1
Wasseraufnahmefähigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	WS	kg/m^2	≤1
	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(P)	kg/m^2	≤3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannungen	CS(10)	kPa	70
	Punktlast <50mm	PL(5)	N	700
	Punktlast ≥50mm	PL(5)	N	800
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Stirfläche	TR	kPa	15
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Abbau	Kriechen unter Druck	$CC(i1/i2/y)\sigma_c$	mm	NPD
Trittschall-Dämmmaß	Dynamische Steifigkeit	d_N	mm	NPD
		SD	MN/m^3	NPD
	Dicke	d_L	Mm	NPD
	Stauchbarkeit	C	mm	NPD
	Luftströmungswiderstand	d_N	mm	NPD
		AFr	$kPa{\cdot}s/m^2$	NPD
Direktes Luftschalldämmmaß	Luftströmungswiderstand	d_N	mm	NPD
		AFr	$kPa{\cdot}s/m^2$	NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	A_p , A_w	-	NPD
Dauerhafte Glimmfähigkeit	Deuerhafte Glimmgähigkeit	-	-	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe	-	-	NPD

[1)] Leistungseigenschaften nicht bestimmt

DEKLARIERTER WÄRMEWIDERSTAND															
Dicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m^2K/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
Dicke [mm]]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m^2K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Natalia Wypychowicz
Administrator für Qualitäts- und Zertifizierungssystem

Signed by / Podpisano przez:
Natalia Wypychowicz
..... Bielawy, 01.10.2025
Date / Data:
2025-10-01 11:05

https://www.holcim.pl/stonewool/DOP