

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr HP/FR/HRB30/2025_07

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
HP/FR/HRB30/2025_07 2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung im Bauwesen 3. Hersteller: Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz | <ol style="list-style-type: none"> 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	0,036
	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	0,036
	Beständigkeit der Charakteristik bei bestimmter Temperatur	DS (70,-)	%	NPD
	Beständigkeit der Charakteristik unter 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 Charakteristik	RtF	Euroclass	A1
Wasseraufnahmefähigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	WS	kg/m ²	≤1
	Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	WL(P)	kg/m ²	≤3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannungen	CS(10)	kPa	30
	Punktlast ≤200mm	PL(5)	N	250
	Punktlast >200mm	PL(5)	N	200
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Stirfläche	TR	kPa	7,5
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Abbau	Kriechen unter Druck	CC(i1/i2/y)σ _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·s/m ²	NPD
Direktes Luftschalldämmmaß	Luftströmungswiderstand	d _N	mm	NPD
		AFr	kPa·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 ² K/W]	-	-	-	-	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
Dicke [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D [m ² K/W]	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	-	-	-	-	-

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

Date / Data:
2025-10-01 11:05

Bielawy, 01.10.2025