LEISTUNGSERKLÄRUNG

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.

PTRL-DoP/MW/15/116

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,90

VERWENDUNGSZWECK

Steinwolleplatten für Wärmedämmung der Gebäude

HERSTELLER

Firmensitz

Name: PETRALANA S.A.
Adresse: Konsytucji-Str. 74
41-905 Bytom, Polen

SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 1 und System 3

DIE HARMONISIERTE NORM

EN 13162:2012+A1:2015

FREMDÜBERWACHUNG

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

ANFORDERUNGEN	PARAMETER	SYMBOL	LEISTUNG	EINHEIT
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF	A1	Euroclass
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	-	NPD	-
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	0,90	-
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	s' SD	NPD	MN/m ²
	Dicke, d _L	d _L	100-350	mm
	Zusammendruckbarkeit, c	CP	NPD	mm
	Strömungswiderstand	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Glimmverhalten	Glimmverhalten	-	NPD	-
Wärmedurchlasswiderstand (für Böden)	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R	Tab.-Wärmedurchlasswiderstand Rd	m ² K/W
		λ	0,037	W/(mK)
	Dicke	d _N	100-350	mm
		Toleranzklasse	T5	mm
Wasseraufnahme	Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	<1	kg/m ²
	Langfristige Wasseraufnahme	WL(P)	<3	kg/m ²
Dampfdurchlässigkeit	Dampfdurchlässigkeit	MU	MU1	-
Druckfestigkeit	Druckspannung und Druckfestigkeit	CS(10)	20	kPa
	Punktlast	PL(5)	NPD	N
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Altärungs / Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Brandverhalten	A1	Euroclass
Dauerhaftigkeit der Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterungs/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R	Tab.-Wärmedurchlasswiderstand Rd	m ² K/W
		Deklariertes λ	0,037	W/(mK)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit bei Temperatur	DS (70,90)	<1	%
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit bei Temperatur und Feuchtigkeit		<1	%
Zug/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	20	kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterungs/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R_D

d _N [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	230	250	300	320	340	350
R _D [m ² KW]	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,65	5,90	6,20	6,75	8,10	8,60	9,15	9,45

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

LEITER DER ABTEILUNG FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND ZERTIFIZIERUNG

Ort: Bytom

Datum: 06/08/2025

Unterschrift *[Signature]*
mgr inż. David Gólich