

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.

Nr PTRL-DoP/MW/15/106
PETRAVENT-HV d = 50-200 mm

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPIS

PETRAVENT-HV MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

VERWENDUNGSZWECK

Steinwolleplatten für Wärmedämmung der Gebäude

HERSTELLER

Firmensitz		Fabrik	
Name:	PETRALANA S.A.	Name:	PETRALANA S.A.
Adresse:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Polen	Adresse:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom, Polen
Telefon:	+48 32 209 01 27	Telefon:	+48 32 770 05 00

SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 1 und System 3

DIE HARMONISIERTE NORM

EN 13162:2012+A1:2015 „Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) Spezifikation“.

FREMDÜBERWACHUNG

Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454 w Katowicach

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DERKLARIERTE 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)	NPD	-
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	s' SD	NPD	MN/m ³
	Dicke, d_L	d_L	50-200	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	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R	Tab.-Wärmedurchlasswiderstand R_d	m ² K/W
		λ	0,035	W/mK
	Dicke	Toleranzklasse	T5	%
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/Y)	10	kPa
	Punktlast	PL	NPD	-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterungs / Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Brandverhalten	A1	Euroclass
Dauerhaftigkeit der Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterungs/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklariertes λ	0,035	W/mK
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit bei Temperatur	DS	< 1	%
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit bei Temperatur und Feuchtigkeit		< 1	%
Zug/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	7,5	kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterungs/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R_D

d [mm]	50	90	100	110	120	150	160	190	200									
R_D [m ² K/W]	1,40	2,55	2,85	3,10	3,40	4,25	4,55	5,40	5,70									

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

Datum: 15.09.2017

mgr inż. Wioletta Szygula
Szygula
Kierownik
Działu Jakości i Certyfikacji
Unterschrift