

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.

Nr PTRL-DoP/MW/15/11
PETRAVENT d = 30-230 mm

EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

PETRAVENT MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

VERWENDUNGSZWECK

Steinwolleplatten für Wärmedämmung der Gebäude

HERSTELLER

Firmensitz	Fabrik
Name: PETRALANA S.A. Adresse: ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Polen Telefon: +48 32 209 01 27	Name: PETRALANA S.A. Adresse: ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom, Polen 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 – Werksmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation“

FREMDÜBERWACHUNG

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454 w Katowicach

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ERKLÄRTE LEISTUNGEN				
ANFORDERUNGEN	PARAMETER	SYMBOL	LEISTUNG	EINHEIT
Brandverhalten	Brandverhalten	RIF	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, dL	dL	30-230	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	Tabelle - Wärmedurchlasswiderstand Rd	m ² K/W
		λ	0,035	W/mK
	Dicke	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/Y)	0,5	kPa
	Punktlast	PL	NPD	-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Altärungs / 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	NPD	kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterungs/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(1/i2/y)δc	NPD	mm

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R _D																
d [mm]	30	40	50	90	100	110	120	150	160	190	200	210	220	230		
R _D [m ² KW]	0,85	1,10	1,40	2,55	2,85	3,10	3,40	4,25	4,55	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55		

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.

GESCHÄFTSFÜHRER
<p style="color: cyan; font-weight: bold;">PREZES ZARZADU PETRALANA S.A.</p> <p style="color: cyan; font-weight: bold;">Radosław Tunielewicz</p> <p style="font-size: small;">Unterschrift</p>
<p>Datum: <u>08.07.2016</u></p>