

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR.

Nr. PTRL-DoP/MW/18/107
PETRAFAS 34 d = 50-250 mm

COD UNIC DE IDENTIFICARE A TIPULUI DE PRODUS

PETRAFAS 34 MW-EN13162-T5-CS(10)20-TR75-WS-WL(P)-MU1

UTILIZARE SAU UTILIZĂRI PRECONIZATE

Produse termoizolante, din vată minerală (MW) produsă în fabrică pentru clădiri.

PRODUCĂTOR

Sediu central		Fabrică	
Denumire.	PETRALANA S.A	Denumire .	PETRALANA S.A.
Adresă	Str Mazow1ecka 11 40732 Katowice, Polonia	Adresă	Str. Konstytucji 74 41-905 Bytom, Polonia
Telefon	+48 32 209 01 27	Telefon	+48 32 770 05 00

SISTEM DE EVALUARE ȘI VERIFICARE AL CARACTERULUI CONSTANT AL PERFORMANȚEI

Sistem Iand Sistem 3

STANDARD ARMONIZAT

EN 13162 2012+A1:2015 produse termoizolante, din vată minerală (MW) produsă în fabrică pentru clădiri-
"Specificații"

ORGANISM SAU ORGANISME DE CERTIFICARE NOTIFICAT/E

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skałnego nr. 1454

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI DECLARATE				
CARACTERISTICI ESENȚIALE	CLAUZE PRIVIND CERINȚELE PREZENTULUI	SIMBOL	NIVEL DECLARAT	UNITATE
Caracteristici Euroclass ale reacției la	Reacție la foc	RtF	A1	Euroclass
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	Eliberarea de substanțe periculoase		NPD	-
Indicele de absorbție acustică	Absorbție acustică	α PI(A _{PI}) i α WI(A _{WI})	NPD	-
Indicele de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	s' SD	NPD	MN/m ³
	Grosime, dL	dl	50-250	mm
	Compresibilitate, c	CP	NPD	mm
	Rezistivitatea fluxului de aer	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Indicele de izolare directă la sunetul	Rezistivitatea fluxului de aer	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Combustie luminoasă continuă	Combustie luminoasă continuă	-	NPD	
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitate termică conductivity	R λ	Tabel-Rezistență termică 0,034	m ² K/W W/mK
	Grosime	Clasa de toleranțe de grosime	TS	mm sau %
Permeabilitate la apă	Absorbția apei pe termen scurt	WS	<1	Kg/m ²
	Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	<3	kg/m ²
Permeabilitate la vaporii de apă	Transmisia vaporilor de apă	MU	MU1	
Rezistența la compresiune	Stres la compresiune sau rezistență la compresiune	CS(10/Y)	20	kPa
	Sarcină concentrată	PL	NPD	-
Durabilitatea reacției la foc, împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirii / degradării	Caracteristici de durabilitate	Reacție la foc	A1	Euroclass
Durabilitatea rezistenței termice împotriva căldurii, intemperțiilor, îmbătrânirii / degradării	Rezistență termică și conductivitate termică	Declarat λ	0,035	W/mK
	Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură	DS	NPD	%
	Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate		NPD	%
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	7,5	kPa
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii	Fluaj la compresiune	CC(i2/i2/y)δc	NPD	mm

REZISTENȚA TERMICĂ R ₀														
d(mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250
RD [m ² KW]	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă cu privire la Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

DIRECTOR DEPARTAMENT DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

Data, 18.04.2018

DIRECTOR
ZARZADZAJACY JAKOSCIA
Semnătură indescifrabilă
Wioletta Szygula