SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ -
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA UNII EUROPEJSKIEJ – NR 1454

BIURO CERTYFIKACJI W KATOWICACH
Aleja Wojciecha Korfantego 193 A, 40 – 157 Katowice
tel. (+4832) 258 05 72, fax. (+4832) 258 35 53

AC 065

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

Nr / No. 1454 – CPR – 1029

wydanego w dniu / *issued on* 08.07.2016

WYKAZ CERTYFIKOWANYCH WYROBÓW / *LIST OF CERTIFIED PRODUCTS*

Wydanie Nr / *Edition No.* 21

data wydania / *date of issue* 12.08.2019

Producent *Manufacturer*	**PETRALANA S.A.** **ul. Mazowiecka 11, 40-732 Katowice**
Zakład produkcyjny *Factory*	**PETRALANA S.A.** **ul. Konstytucji 74, 41-905 Bytom**

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO W WARSZAWIE

KIEROWNIK
BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH

MARIAN KACZMAREK

Informacja dotycząca statusu ważności certyfikatu oraz aktualności załącznika / wykazu certyfikowanych wyrobów, zamieszczona jest na stronie www. imbigs.pl.

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ –
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO
Jednostka Notyfikowana Nr 1454
Biuro Certyfikacji w Katowicach

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
1.	**PETRAVENT - LV** 08.07.2016 / 10.11.2016	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)0,5 – WS – MU1	100 do 250	0,034	A1
2.	**PETRAFAS - 34** 18.04.2018 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)20 –TR7,5 – WS – WL(P) – MU1	50 do 250	0,034	A1
3.	**PETRATOP** 17.01.2019 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)10 – TR5 – WS – WL(P) – MU1	60 do 250	0,034	A1
4.	**PETRALIGHT** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 –CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 99	0,035	A1
5.	**PETRALIGHT** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1 – AW0,95	100 do 250	0,035	A1
6.	**EFYOS ROC 30** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 –CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 99	0,035	A1
7.	**EFYOS ROC 30** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1 – AW0,95	100 do 250	0,035	A1
8.	**PETRALIGHT – PLUS** 10.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 –CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 99	0,035	A1
9.	**PETRALIGHT – PLUS** 10.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1 – AW0,95	100 do 250	0,035	A1

KIEROWNIK
BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH
MARIAN KACZMAREK

Lp.	Nazwa wyrobu / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	Zamierzone zastosowanie *Scope*	Kod oznaczenia *Designation code*	Zakres grubości *Thickness range* [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	Klasa reakcji na ogień *Reaction to fire*
10.	**THERMO R 40** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 –CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 99	0,035	A1
11.	**THERMO R 40** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T2 – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1 – AW0,95	100 do 250	0,035	A1
12.	**PETRALIGHT – H** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 250	0,035	A1
13.	**EFYOS ROC 40** 06.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	40 do 250	0,035	A1
14.	**PETRAFAS** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	30 do 99	0,035	A1
15.	**PETRAFAS** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	100 do 220	0,035	A1
16.	**PETRAFAS** 08.07.2016 / 15.07.2016	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	221 do 250	0,035	A1
17.	**PETRAFAS-R** 17.06.2019 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – PL(5)300 – WS – WL(P) – MU1	50 do 99	0,035	A1
18.	**PETRAFAS-R** 17.06.2019 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR10 – PL(5)300 – WS – WL(P) – MU1	100 do 200	0,035	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
19.	**EFYOS ROC 90 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	30 do 99	0,035	A1
20.	**EFYOS ROC 90 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	100 do 220	0,035	A1
21.	**EFYOS ROC 90 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	221 do 250	0,035	A1
22.	**PETRASPAN - S** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	30 do 99	0,035	A1
23.	**PETRASPAN - S** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	100 do 220	0,035	A1
24.	**PETRASPAN - S** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	221 do 250	0,035	A1
25.	**PETRAFAS - M** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 49	0,035	A1
26.	**PETRAFAS - M** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	50 do 99	0,035	A1
27.	**PETRAFAS - M** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	100 do 190	0,035	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
28.	**EFYOS ROC 110 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 49	0,035	A1
29.	**EFYOS ROC 110 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	50 do 99	0,035	A1
30.	**EFYOS ROC 110 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	100 do 190	0,035	A1
31.	**PETRAVENT** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 230	0,035	A1
32.	**THERMO R 70** 01.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 230	0,035	A1
33.	**PETRAVENT – L** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 230	0,035	A1
34.	**EFYOS ROC 50** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 230	0,035	A1
35.	**EFYOS ROC 70** 06.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 230	0,035	A1
36.	**PETRAVENT - H** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)10 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
37.	**EFYOS ROC 80** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)10 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1
38.	**THERMO R 80** 01.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)10 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1
39.	**PETRAPANEL 80** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1
40.	**PETRAVENT – V** 03.02.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1
41.	**PETRAVENT – WV** 03.02.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)0,5 – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,035	A1
42.	**PETRAVENT – HV** 15.09.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)10 – TR7,5 – WS – WL(P) – MU1	50 do 200	0,035	A1
43.	**PETRAROOF - B** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – MU1	20 do 29	0,036	A1
44.	**PETRAROOF – B** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – WL(P) – MU1	30 do 200	0,036	A1
45.	**PETRAROOF - B** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – PL(5)200 – WS – WL(P) – MU1	201 do 250	0,036	A1

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ –
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO
Jednostka Notyfikowana Nr 1454
Biuro Certyfikacji w Katowicach

Lp.	Nazwa wyrobu / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	Zamierzone zastosowanie *Scope*	Kod oznaczenia *Designation code*	Zakres grubości *Thickness range* [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	Klasa reakcji na ogień *Reaction to fire*
46.	**THERMO R 110** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – MU1	20 do 29	0,036	A1
47.	**THERMO R 110** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – WL(P) – MU1	30 do 200	0,036	A1
48.	**THERMO R 110** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – PL(5)200 – WS – WL(P) – MU1	201 do 250	0,036	A1
49.	**MW 30 PETRAROOF - B** 16.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – MU1	20 do 29	0,036	A1
50.	**MW 30 PETRAROOF - B** 16.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)30 – PL(5)250 – WS – WL(P) – MU1	30 do 200	0,036	A1
51.	**MW 30 PETRAROOF - B** 16.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – PL(5)200 – WS – WL(P) – MU1	201 do 250	0,036	A1
52.	**PETRASPAN – M** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	20 do 29	0,036	A1
53.	**PETRASPAN – M** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	30 do 200	0,036	A1
54.	**PETRASPAN – M** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	201 do 250	0,036	A1

KIEROWNIK
BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH
MARIAN KACZMAREK

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
55.	**PETRASPAN – L** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	20 do 29	0,036	A1
56.	**PETRASPAN – L** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	30 do 200	0,036	A1
57.	**PETRASPAN – L** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	201 do 250	0,036	A1
58.	**PETRAPANEL 100** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – MU1	20 do 29	0,036	A1
59.	**PETRAPANEL 100** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,036	A1
60.	**EFYOS ROC 100** 06.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – MU1	20 do 29	0,036	A1
61.	**EFYOS ROC 100** 06.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1	30 do 250	0,036	A1
62.	**PETRAPANEL 80 BV** 05.01.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – WL(P)	40 do 150	0,036	A1
63.	**PETRAPANEL 80 WV** 03.02.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – WL(P)	40 do 150	0,036	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
64.	**PETRAPANEL 100 BV** 12.10.2016 / 27.03.2019	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – WL(P)	30 do 150	0,036	A1
65.	**PETRAPANEL 100 WV** 03.02.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – WL(P)	40 do 150	0,036	A1
66.	**PETRAPANEL 120 BV** 12.10.2016 / 27.03.2019	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – WL(P)	30 do 150	0,036	A1
67.	**PETRAPANEL 120 WV** 03.02.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS	40 do 150	0,036	A1
68.	**PETRAFAS - H** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 49	0,037	A1
69.	**PETRAFAS - H** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	50 do 150	0,037	A1
70.	**EFYOS ROC 130 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 49	0,037	A1
71.	**EFYOS ROC 130 K8** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	50 do 150	0,037	A1
72.	**THERMO R 130 CAPPOTTO** 01.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 49	0,037	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
73.	**THERMO R 130 CAPPOTTO** 01.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – WS – WL(P) – MU1	50 do 150	0,037	A1
74.	**PETRAROOF** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
75.	**PETRAROOF** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1
76.	**PETRAROOF** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
77.	**THERMO R 130** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
78.	**THERMO R 130** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1
79.	**THERMO R 130** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
80.	**EFYOS ROC 140** 06.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
81.	**EFYOS ROC 140** 06.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
82.	**EFYOS ROC 140** 06.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
83.	**MW 50 PETRAROOF** 10.11.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
84.	**MW 50 PETRAROOF** 10.11.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1
85.	**MW 50 PETRAROOF** 10.11.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)50 – PL(5)600 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
86.	**PETRAROOF – D** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
87.	**PETRAROOF – D** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1
88.	**PETRAROOF – D** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
89.	**EFYOS ROC 120** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
90.	**EFYOS ROC 120** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1

KIEROWNIK
BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH
MARIAN KACZMAREK

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
91.	**EFYOS ROC 120** 21.03.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)40 – PL(5)500 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
92.	**PETRASPAN – XL** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	20 do 29	0,037	A1
93.	**PETRASPAN – XL** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	30 do 150	0,037	A1
94.	**PETRASPAN – XL** 16.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5	151 do 190	0,037	A1
95.	**PETRAPANEL 120** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – MU1	20 do 29	0,037	A1
96.	**PETRAPANEL 120** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,037	A1
97.	**PETRAPANEL 120** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – WS – MU1	151 do 190	0,037	A1
98.	**PETRALAMELA - F** 10.11.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR20 – WS – WL(P) – MU1	30 do 350	0,037	A1
99.	**PETRALAMELA - FG** 15.11.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)20 – TR20 – WS – WL(P) – MU1	30 do 350	0,037	A1

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ –
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO
Jednostka Notyfikowana Nr 1454
Biuro Certyfikacji w Katowicach

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
100.	**PETRAROOF - H** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)60 – PL(5)550 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,039	A1
101.	**MW 60 PETRAROOF - H** 10.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)60 – PL(5)550 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,039	A1
102.	**THERMO R 150** 01.03.2017 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)60 – PL(5)550 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,039	A1
103.	**EFYOS ROC 150** 06.12.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)60 – PL(5)550 – WS – WL(P) – MU1	30 do 150	0,039	A1
104.	**PETRAROOF - T** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – CS(10)80 – PL(5)850 – WS – MU1	20 do 29	0,039	A1
105.	**PETRAROOF - T** 08.07.2016 / 24.03.2017	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)80 – PL(5)900 – WS – WL(P) – MU1	30 do 55	0,039	A1
106.	**PETRAROOF - R** 23.08.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)70 – WS – WL(P) – MU1	20 do 150	0,039	A1
107.	**EFYOS ROC 170** 06.12.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)70 – WS – WL(P) – MU1	20 do 150	0,039	A1
108.	**PETRAPANEL 160** 12.08.2019 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – TR10 –WS – WL(P) – MU1	10 do 19	0,039	A1

KIEROWNIK
BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH
MARIAN KACZMAREK

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ –
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWA SKALNEGO
Jednostka Notyfikowana Nr 1454
Biuro Certyfikacji w Katowicach

Lp.	**Nazwa wyrobu** / *Product Name* Wydano po raz pierwszy / ostatnia zmiana *First issued / Last updated*	**Zamierzone zastosowanie** *Scope*	**Kod oznaczenia** *Designation code*	**Zakres grubości** *Thickness range* [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła** *Thermal conductivity* λ_D [W/(m•K)] w 10^0C	**Klasa reakcji na ogień** *Reaction to fire*
109.	**PETRAPANEL 160** 12.08.2019 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR10 – WS – WL(P) – MU1	20 do 150	0,039	A1
110.	**MW 60** 19.06.2017 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10)60 – PL(5)550 – WS – WL(P) – MU1	0 do 150 (kliny)	0,040	A1
111.	**PETRALAMELA** 08.07.2016 / ---	Izolacja cieplna dla budownictwa *Thermal insulation for buildings*	MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – CS(10/Y)50 – TR80 – WS – WL(P) – MU1	30 do 350	0,040	A1