

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

CE PN-EN 15824: 2017

Nazwa handlowa towaru:

Powłoka termoizolacyjna PSC 250 T (Power Smart Coat)
Inside, Outside, Build, Roof, Floor, HP, EC, Bacteriostatic, ...

Oznaczenie typu wyrobu:

Elastomerowa nano powłoka termoizolacyjna

**Przewidywane przez producenta zastosowanie wyrobu zgodnie ze
harmonizowaną specyfikacją techniczną:**

Powłoka przeznaczona do ochronnego zastosowania na powierzchniach
zewnątrznych i wewnętrznych, w budownictwie i w przemyśle, o doskonałych
właściwościach termoizolacyjnych.

Nazwa handlowa i adres producenta:

PSC 250 T

RIVER POWER, s.r.o.

Hlubinska 1378/36

70200 Ostrava,

Czech Republic

System oceny i weryfikacji wyrobu:

SYSTEM 4

Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 13501 -1 /reakcja na ogień/

PN-EN 15824: 2017 /tynki zewnętrzne i wewnętrzne na spoiwach organicznych/

Jednostka badawcza:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
o/Kraków

Delivery office for Swiss:

Alpha Construction AG

Bahnhofstrasse 20

6300 Zug

Switzerland

tel.: +41 44 586 08 32

TÜV Nord No.: 65408

www: www.pscocat.com

e-mail: info@pscocat.com

e-mail: alpha@alphacag.ch

Head office:

River Power, s.r.o.

Hlubinská 1378/36

702 00 Ostrava

Czech Republic

tel: +420 602 729 001

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

WŁAŚCIWOŚCI	KATEGORIA	WYMAGANIA	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Przyczepność do podłoża	MPa – B	$\geq 0,3$ MPa	0,7 MPa +/- 0,2
Przenikalność pary wodnej	V3	≤ 15 g/m ² d	6,2 g/m ² d
Absorbpcja wody	W3	$\leq 0,1$ kg/m ² 24 ^h	0,01 kg/m ² 24 ^h
Reakcja na ogień	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	93%		93%
LAMBDA - współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		$\lambda = 0,000120$ W/mK - PSC $\lambda = 0,000416$ W/mK - PSC interior

Zgodnie z normami UE, zawartość LZO (VOC) do 10 g/l.

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z wszystkimi wymienionymi, deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja zgodności CE wydana została na odpowiedzialność producenta.



Pozdrawiam,



Ing. Jean Kocian

CSO

RIVER POWER, s.r.o.

