

**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.psccoat.com](http://www.psccoat.com)e-mail: [info@psccoat.com](mailto:info@psccoat.com)e-mail: [alpha@alphacag.ch](mailto: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<br>WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE                                                            |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przyczepność do podłoża                      | MPa – B   | $\geq 0,3 \text{ MPa}$              | $0,7 \text{ MPa} \pm 0,2$                                                                      |
| Przenikalność pary wodnej                    | V3        | $\leq 15 \text{ g/m}^2\text{d}$     | $6,2 \text{ g/m}^2\text{d}$                                                                    |
| Absorpcja wody                               | W3        | $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{24h}$ | $0,01 \text{ kg/m}^2\text{24h}$                                                                |
| Reakcja na ogień                             | B-s1, d0  | PN-EN 13501-1                       | B-s1, d0                                                                                       |
| TSR                                          | 93%       |                                     | 93%                                                                                            |
| LAMBDA - współczynnik<br>przewodzenia ciepła | W/mK      |                                     | $\lambda = 0,000120 \text{ W/mK}$ - PSC<br>$\lambda = 0,000416 \text{ W/mK}$ - PSC<br>interior |

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

Niniejsza deklaracja zgodności CE wydana została na odpowiedzialność producenta.

# CE

Pozdrawiam,



Ing. Jean Kocian

CEO

ALPHA Construction AG

  
**ALPHA Construction AG**  
Bahnhofstrasse 20, 6300 Zug, Switzerland  
ID: CHE-113.674.865 / CH-100.3.788.136-1

Delivery office for Swiss:  
**Alpha Construction AG**  
Bahnhofstrasse 20  
6300 Zug  
Switzerland  
tel.: +41 44 586 08 32

TÜV Nord No.: 65408  
www: [www.pscoat.com](http://www.pscoat.com)  
e-mail: [info@pscoat.com](mailto:info@pscoat.com)  
e-mail: [alpha@alphacag.ch](mailto:alpha@alphacag.ch)

Head office:  
**River Power, s.r.o.**  
Hlubinská 1378/36  
702 00 Ostrava  
Czech Republic  
tel: +420 602 729 001