

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE****CE** PN-EN 15824: 2017Nazwa 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 zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Powłoka przeznaczona do ochronnego zastosowania na powierzchniach zewnętrznych 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 RepublicSystem 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

## 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	$\leq 15$ g/m <sup>2</sup> d	6,2 g/m <sup>2</sup> d
Absorbcja wody	W2	$\leq 0,1$ kg/m <sup>2</sup> 24 <sup>h</sup>	0,01 kg/m <sup>2</sup> 24 <sup>h</sup>
Reakcja na ogień	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	93%		93%
LAMBDA - współczynnik przewodzenia ciepła			$\lambda = 0,000154$



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

Niniejsza deklaracja zgodności CE wydana została na odpowiedzialność producenta.

Ostrava, CZ 3.3.2021

Z poważaniem,

  
Ing. Jean Kocian  
CSO  
River Power, s.r.o.

**RIVER POWER** <sup>TM</sup>

Hlubinská 1378/36, 702 00 Ostrava  
tel.: 595 225 143  
IČ: 61943070, DIČ: CZ61943070

**RIVER POWER**