

CE Kennzeichnung**CE** PN-EN 15824: 2017**Produkt:**

PSC 250 T

Produktvarianten: Basic A-B, ECI/Interior, ECO/Outside, Build, ECR/Roof, ECF/Floor, ECE/Elastic, HP/HP+, EC, ECIB/ECFB Bacteriostatic

Produkttyp:

Elastomere Nano-Beschichtung mit wärmeisolierender Funktion

Verwendungszweck:

Beschichtung mit hervorragenden thermisch isolierenden Eigenschaften zur schützenden Anwendung auf Außen- und Innenflächen im Bauwesen und in industriellen Anwendungen

Hersteller:RIVER POWER, s.r.o.
Hlubinska 1378/36
70200 Ostrava,
Czech Republic**Leistungserklärung Nr.:**

PSC250T-2026-01

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):

SYSTEM 3

Prüflabor (Erstprüfung des Produkttyps – ITT):

Laboratorium Chemii Budowlanej EFEKT, Zabrze, Polen

Brandverhalten:

B-s1, d0 gemäß EN 13501-1

Deklarierte Eigenschaften:

Eigenschaft	KATEGORIE	Anforderung	Deklarierte Eigenschaft
Haftzugfestigkeit	MPa – B	$\geq 0,3$ MPa	0,7 MPa +/- 0,2
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1	$>= 150\text{g/m}^2\text{d}$	2572 +/- 720
Brandverhalten	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	92%		92%
Wasseraufnahme	W3	$\leq 0,1\text{kg/m}^2\text{24h}$	0,01 kg/m ² 24h



VOC-Gehalt ≤ 10 g/l gemäß EU-Vorgaben

Äquivalente wärmetechnische W/mK
Leistung (Systemwert)

0,000120W/mK - PSC

0,000416W/mK – PSC
interior

Lambda ermittelt unter definierten Prüfbedingungen (Hotbox-Verfahren) durch Łukasiewicz Forschungsnetzwerk – Institut für Keramik und Baustoffe, bestätigt durch den TÜV.

Hinweis:

Die angegebenen Werte stellen Systemleistungswerte dar und entsprechen nicht der Wärmeleitfähigkeit eines Materials im Sinne der Normen EN 12667 oder EN 12664.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß der Leistungserklärung.

Die CE-Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.



Ing. Jean Kocian
CSO
RIVER POWER, s.r.o.



PScoat
POWER SMART COAT

