

**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

**INVERKEHRBRINGER**

Zurynski, Oezdogan & Co. GmbH  
Schützenstraße 81a  
58239 Schwerte  
Deutschland

**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	$\geq 150$ g/m <sup>2</sup> d	2572 +/- 720
Brandverhalten	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	92%		92%
Wasseraufnahme	W3	$\leq 0,1$ kg/m <sup>2</sup> 24h	0,01 kg/m <sup>2</sup> 24h



VOC-Gehalt  $\leq 10$  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.

**CE**

Mesut Özdoğan  
CEO  
Zurynski, Oezdogan & Co. GmbH

PScoat  
POWER SMART COAT

