



NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR 001/SR/2025

1. Bezeichnung und Handelscode des Produkts:

SYSTEM ROOF Thermoreflektierende Dachbeschichtung

2. Bezeichnung des Produkttyps:

Elastomere Beschichtung für Dachflächen

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation

Beschichtung zum Schutz von Dachflächen (auf allen Dacharten wie Dachpappe, Schindeln, Blech, Membranen) mit thermoreflektierenden Eigenschaften

4. Name, geschützter Handelsname oder geschützte Marke und Kontaktadresse des Herstellers

Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Chemicznego „Plastochem” Jerzy Socha w spadku 41-407

Imielin, ul. Hallera 27b

SYSTEM ROOF

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten

System 4

6. Nationale technische Spezifikation:

PN-EN1062-1:2005 – Farben und Lacke. Lackprodukte und Beschichtungssysteme für den Außenbereich auf Mauern und Beton. Teil 1 – Klassifizierung

PN-EN 1062-3 – Wasserdurchlässigkeit von Anstrichsystemen – Kategorie w_3

Einheit: Institut für Polymerwerkstofftechnik und Farbstoffe in Toruń, Zweigstelle in Gliwice **ASTM E903 –**

Standardtestverfahren für die Sonnenabsorption, Reflexion und Transmission von Materialien unter Verwendung von Integrationskugeln

Einheit: Institut für Polymerwerkstofftechnik und Farbstoffe in Toruń, Zweigstelle in Gliwice

7. Deklarierte Gebrauchseigenschaften

Eigenschaften	Kategorie	Anforderungen	Deklarierte Gebrauchseigenschaften Nutzungseigenschaften
Bestimmung der Korngröße (Granulierung)	s1	<100 μm	60 μm
Bestimmung des Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizienten der Wasserdampfdurchlässigkeit	v2	$\leq 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$	103,6 $\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	w3	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	0,03 $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Bestimmung des TSR-Koeffizienten			93,61 %

8. Die Gebrauchseigenschaften des oben genannten Produkts entsprechen allen in Punkt 8 aufgeführten deklarierten Gebrauchseigenschaften. Diese nationale Gebrauchseigenschaftserklärung wird unter der Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

Patrycja Socha

Imielin, 26.02.2025