

ISO & ZERTIFIKATE



**Institute of Ceramics
and Building
Materials**



PCA/Institute of Ceramics and Building Materials: Brandklassifizierung

- PN-EN ISO 13283:1010 Unentflammbarkeit
- PN-EN ISO 11925-2:2010 [Entzündbarkeit](#)
- PN-EN ISO 13501-1+A1:2010 Klassifizierung Feuerreaktion (Kabe Therm)

PCA/Institute of Ceramics and Building Materials: Thermische Eigenschaften, Wasserdampfdurchlässigkeit, Haftung auf dem Substrat

- PE-EN ISO 7783:2012 Wasserdampfdurchlässigkeit von Beschichtungsstoffen
- PN-EN 1062-3:2008 Wasserdurchlässigkeit
- PN-EN 1542:2000 Haftung auf dem Untergrund/Substrat
- PN-EN 13678-3:2002 Thermische Stabilität

PCA/Institute of Ceramics and Building Materials: Festlegungen für Aussen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln

- PN-EN 15824: 2010 Wasser-/Dampf Durchlässigkeit und Haltbarkeit

PCA/Institute of Ceramics and Building Materials: Festlegungen für Aussen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln

- EN 15824: 2010 Wasser-/Dampf Durchlässigkeit und Haltbarkeit



KABE THERM

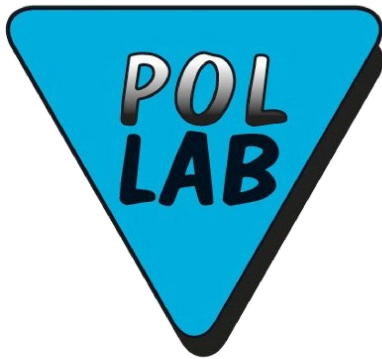
Kabe Therm: TSR (Total Solar reflectance), Infrarotttests, Tests UV, Anti-Korrosionstest

- ISO 13501-1+A1:2010 Klassifizierung Feuerreaktion



TÜV: VERIFIED PRODUCT GEMÄSS

1. TÜV: Verified Product gemäss PS/PO1/31/11072018
 2. TÜV No: 65408 Verified Product gemäss PS/PO1/111/18082021 von 20.082021
- Verringerung der Wärmedurchlässigkeit von Wänden
 - Reduzierung der Raumheizkosten



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

POLLAB: ANTIBAKTERIELLE STOFFE

POLLAB: Antibakterielle Stoffe

- PN EN 15457:2014-10 Beschichtungsstoffe - Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze



PARK INNOWACJI I PRZEMYSŁU / CBR:

PARK INNOWACJI I PRZEMYSŁU / CBR: Auswirkungen von PSC-Produkten auf die Eigenschaften thermischer Barrieren

- Auswirkungen auf den Energieverbrauch: Heizkosteneinsparung
- 0,5 mm PScoat können eine Isolierung von 10 cm Styropor ersetzen
- Temperatureinsparung



PZH: EIGNUNG FÜR GESUNDHEITSWESEN

PZH: Eignung für Gesundheitswesen B-BK-60211-0727/21 von 18.01.2022

- Oberflächenschutz durch HP und BUILD



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

POLITECHNIKA KRAKOWSKA :

[Politechnika Krakowska](#) : Mittelwert der Wärmeleitfähigkeit

- Wärmeleitfähigkeit von PSC-250T beträgt 0.00324 W/m K.

KATODESK :

Berechnungen der Wärmeleitfähigkeit basierend auf PARK INNOWACJI I PRZEMYSŁU / CBR -Tests, die vom zertifizierten Institute of Energy Characteristics of Building Facilities KATODESK Katowice durchgeführt wurden (EN-Version beigelegt):

- für PSC 250T/ECB BUILD beträgt 0,00012 W/m*K.
- für PSC 250T/ECI INTERIOR beträgt 0,000416 W /m* K.



LABORATORIUM CHEMII BUDOWLANEJ EFEKT Sp. z o. o.

DIE PRÜFUNGEN WURDEN NACH DEN NORMEN DURCHGEFÜHRT:

PN-EN ISO 2811-1: 2016-04 „Farben und Lacke. Dichtebestimmung. Teil 1:

Pyknometrische Methode,

PN-EN ISO 3251: 2019-07 Farben, Lacke und Kunststoffe. Bestimmung des Gehalts an nichtflüchtigen Stoffen

PN-EN ISO 11890-1: 2008 Farben und Lacke. Bestimmung des Gehalts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Teil 1: Die Differenzmethode

- Testergebnis - Der VOC-Gehalt liegt im Durchschnitt bei < 10 g/l