



PS Coat Zurynski, Özdoğan & Co. GmbH
 Schützenstraße 81a · 58239 Schwerte · Deutschland

HERSTELLERERKLÄRUNG · SELBSTERKLÄRUNG

Wärmeleitfähigkeit je Schichttyp

PSC 250 T – Funktionsschicht und Abschlussschicht

Die PS Coat Zurynski, Özdoğan & Co. GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass der Wärmeleitfähigkeits-Systemwert (Lambda) der PSC-250-T-Produktfamilie einheitlich vom Schichttyp abhängt und nicht von der einzelnen Produktvariante: Für die **Funktionsschicht** (BUILD, BUILD INTERIOR, HP+) gilt einheitlich **0,000120 W/mK**, für die **Abschlussschicht** (ECO OUTSIDE, ECI INTERIOR, BS INSIDE, ECF FLOOR, BS FLOOR, EC+, ECE ELASTIC, ECR ROOF) einheitlich **0,000416 W/mK** (siehe Anhang).

Diese Erklärung löst den bisherigen scheinbaren Widerspruch zur CE-Kennzeichnung auf: „PSC interior“ (0,000416 W/mK) bezeichnet die Abschlussschicht ECI INTERIOR, nicht die Funktionsschicht BUILD INTERIOR.

Ausdrücklich nicht Gegenstand dieser Erklärung: die Grundierung (BASIC A/B) – eine Grundierung übernimmt keine eigenständige Wärmedämmwirkung im System und erhält daher keinen Lambda-Wert. Ebenfalls nicht Gegenstand ist PSC 1200 T/HP+1200 – eine eigenständige, separat geprüfte Produktlinie außerhalb der CE-Kennzeichnung und des TÜV-Zertifikats von PSC 250 T.

DOKUMENT PSC-LA-2026-01

VERSION 1.0

AUSGABE 10.07.2026

STATUS gültig

Mesut Özdoğan

Verantwortlich · PS Coat Zurynski, Özdoğan & Co. GmbH
 Schwerte, 10.07.2026



ANHANG · LAMBDA-SYSTEMWERT JE PRODUKT

Funktionsschicht · 0,000120 W/mK

PSC 250 T BUILD 0,000120 W/mK

PSC 250 T BUILD
INTERIOR 0,000120 W/mK

PSC 250 T HP+ 0,000120 W/mK

Abschlussschicht · 0,000416 W/mK

PSC 250 T ECO OUTSIDE 0,000416 W/mK

PSC 250 T ECI INTERIOR 0,000416 W/mK

PSC 250 T BS INSIDE 0,000416 W/mK

PSC 250 T ECF FLOOR 0,000416 W/mK

PSC 250 T BS FLOOR 0,000416 W/mK

PSC 250 T EC+ 0,000416 W/mK

PSC 250 T ECE ELASTIC 0,000416 W/mK

PSC 250 T ECR ROOF 0,000416 W/mK

Grundierung (BASIC A/B) ohne Lambda-Wert; PSC 1200 T/HP+1200 nicht Gegenstand dieser Erklärung (siehe Deckblatt).