

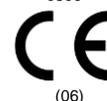


Supersafe NOx-OFF

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17
PDB-1

0800



Verwendung	Top-Spezial PBE-Bitumen-Schweißbahn als Oberlage
Oberseite	Supersafegrün (Bestreuung) NOx-OFF
Deckschicht	Spezial PBE-Bitumen
Trägereinlage	Kombinationsträger 300 g/m ²
Unterseite	Thermoaktivierbares PP-Vlies
Anwendungstyp gemäß DIN V 20000-201:	DO/E1 PYP KTP 300 S5 / als Oberlage im mehrlagigen Dachaufbau

Kennnummer der Zertifizierungsnummer: 0800
 DOP-Nr. (Nummer der Leistungserklärung): 0004/D/2015 (EN 13707:2013-12)
 Registriernummer des Zertifikates: 0800 - CPR - 14190
 Jahr der Erstzertifizierung: 2006

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine
Länge	EN 1848-1	m	5,0
Breite	EN 1848-1	m	1,0
Geradheit	EN 1848-1	mm/5,0 m	≤ 10
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	-
Dicke	EN 1849-1	mm	5,2
Wasserdichtheit (Verfahren B)	EN 1928	-	200 kPa/24 h bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	KLF
Verhalten bei einem Brand von außen	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t1)*
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse E
Schälfestigkeit der Fügenaht	EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	längs: 1000 quer: 1000
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	längs: 45 quer: 45
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	KLF

Poburski Dachtechnik Ost GmbH | Waldstr. 15 | D-13403 Berlin | Tel.: +49 30 4309960 | Fax: +49 30 4348214 | www.poburski.net
 W. Quandt GmbH & Co. KG | Glasower Straße 3 - 10 | D-12051 Berlin | Tel.: +49 30 682967-0 | Fax: +49 30 6841138 | www.w-quandt.de





Supersafe NOx-OFF

Produktdatenblatt

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-28
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+135
Künstliche Alterung (bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur)	EN 1296	EN 1109 oder EN 1110	KLF
Künstliche Alterung (bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser)	EN 1297	EN 1850-1	KLF
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	KLF

*im System geprüft / KLF...keine Leistung festgelegt

Beschreibung und Anwendungsbereich des Bauprodukts

Supersafe NOx-OFF ist eine Spezial PBE-Bitumen-Schweißbahn. Sie verfügt über eine sehr dimensionsstabile Kombinationsträgereinlage (300 g/m² PES/Glaskombinationsträger mit überwiegendem Polyesteranteil - KTP). Auf der Oberseite ist das Bauprodukt mit einem leichten Oberflächenschutz versehen und unterseitig mit einem PP-Vlies kaschiert. Die spezielle NOX-OFF Oberflächenbeschichtung baut schädliche Stickoxide in der Umgebungsluft ab und verbessert damit die Luftqualität.

Anwendung

Supersafe NOx-OFF wird als Oberlage im mehrlagigen Dachaufbau für Flachdachabdichtungen nach DIN 18531 verwendet.

Einsatz nach gültiger Din 18531, den technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen (abc der Bitumenbahnen) und den Flachdachrichtlinien (ZvdH).

Verarbeitung

Supersafe muss nach den technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen, dem abc der Bitumenbahnen sowie den örtlich gültigen baurechtlichen Vorschriften verlegt werden.

Lagerung

Kühl, trocken und stehend auf waagrechttem Untergrund lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Hitze schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.

Sonstige Hinweise

Gewährleistung für Farbgleichheit, -reproduzierbarkeit und -beständigkeit kann nur im Rahmen der Gewährleistung des Splittherstellers übernommen werden.

Sollten die Dachbahnen nicht mit einer Papierbänderole, sondern mit Kunststofftapes verpackt sein, so sind diese unbedingt vor der Verlegung der Bahn mechanisch restlos zu entfernen.



Supersafe NOx-OFF

Produktdatenblatt

Die technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen, abc der Bitumenbahnen in der jeweils gültigen Ausgabe, sowie die örtlich gültigen baurechtlichen Vorschriften und entsprechenden Fachregeln sind zu beachten.

Die genannten Werte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Die genannten Werte sind keine Garantie. Durch die Verlegung und nach der Verlegung ändern sich die technischen Werte nachteilig. Die vorstehenden Angaben können deshalb nur die Beschaffenheit bei Fertigungsbeendigung beschreiben. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen. Technische Änderungen sind vorbehalten

