

# Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 SS blau

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Datum/Stand:                            | 05.07.2012                         |
| Produktname:                            | Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 SS blau |
| Hersteller/Lieferant:                   | W. Quandt GmbH & Co. KG            |
| Ursprung/Herstellerwerk:                | Germany/Schöningen                 |
| Verfahren der Anwendung:                | Oberlage                           |
| Verarbeitungsverfahren:                 | Schweißverfahren                   |
| Produktleistung:                        | Siehe Anlage                       |
| Zertifikationszeichen:                  | CE <sub>2007-CPD-QUA-05/2006</sub> |
| DIN EN Normen:                          | DIN EN 13707                       |
| Anwendungstyp gemäß<br>DIN V 20000-201: | DO/E1 PYE PV 200 S 5               |
| Anwendungstyp gemäß<br>DIN V 20000-202: | PYE PV 200 S 5                     |

| Eigenschaften                          | Prüfverfahren/<br>Klassifikation | Einheit           | Art der<br>Ergebnisse                             | Wert der<br>Festlegung |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Sichtbare Mängel                       | EN 1850-1                        | -                 | Sichtbare<br>Mängel                               | keine                  |
| Länge                                  | EN 1848-1                        | m                 | ≥ 5,00                                            | 5,03                   |
| Breite                                 | EN 1848-1                        | m                 | ≥ 1,00                                            | 1,00                   |
| Geradheit                              | EN 1848-1                        | mm/5,0 m          | 10                                                | ≤ 20                   |
| Flächenbezogene Masse                  | EN 1849-1                        | kg/m <sup>2</sup> | -                                                 | -                      |
| Dicke                                  | EN 1849-1                        | mm                | ≥ 5,2                                             | 5,2                    |
| Wasserdichtheit<br>für Typ A und T     | EN 1928:2000,<br>Verfahren B     | -                 | 200 kPa/24 h                                      | bestanden              |
| Wasserdampf-<br>durchlässigkeit        | EN 1931                          | -                 | μ=MDV oder<br>20000                               | 20000                  |
| Verhalten bei einem Brand<br>von außen | ENV 1187                         | -                 | Nach prEN<br>13501-5                              | *                      |
| Brandverhalten                         | EN 13501-1                       |                   | EN 13501-1<br>(siehe<br>ANMERKUNG<br>von 5.2.5.2) | Klasse E               |

# Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 SS blau

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

| Eigenschaften                                                                                                                                                            | Prüfverfahren/<br>Klassifikation | Einheit                             | Art der<br>Ergebnisse          | Wert der<br>Festlegung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Schälfestigkeit der Fügenaht                                                                                                                                             | EN 12316-1                       | N/50 mm                             | -                              | KLF                    |
| Scherfestigkeit der Fügenaht                                                                                                                                             | EN 12317-1                       | N/50 mm                             | -                              | KLF                    |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Höchstzugkraft                                                                                                                                  | EN 12311-1                       | N/50 mm                             | L: $\geq 800$<br>Q: $\geq 800$ | L: 1250<br>Q: 900      |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Dehnung bei Höchstzugkraft                                                                                                                      | EN 12311-1                       | %                                   | L: $\geq 35$<br>Q: $\geq 35$   | L: 51<br>Q: 57         |
| Widerstand gegen<br>stoßartige Belastung                                                                                                                                 | EN 12691                         | mm                                  | -                              | KLF                    |
| Widerstand gegen<br>statische Belastung                                                                                                                                  | EN 12730                         | kg                                  | -                              | KLF                    |
| Widerstand gegen<br>Weiterreißen (Nagelschaft)                                                                                                                           | EN 12310-1                       | N                                   | -                              | KLF                    |
| Widerstand gegen<br>Durchwurzelung                                                                                                                                       | prEN 13948                       | -                                   | -                              | KLF                    |
| Maßhaltigkeit                                                                                                                                                            | EN 1107-1                        | %                                   | -                              | KLF                    |
| Formstabilität bei zyklischer<br>Temperaturveränderung                                                                                                                   | EN 1108                          | mm                                  | -                              | KLF                    |
| Kaltbiegeverhalten                                                                                                                                                       | EN 1109                          | °C                                  | $\leq -25$                     | -25                    |
| Wärmestandfestigkeit                                                                                                                                                     | EN 1110                          | °C                                  | $\geq +100$                    | +100                   |
| Künstliche Alterung bei<br>Dauerbeanspruchung durch<br>erhöhte Temperatur                                                                                                | EN 1296                          | Siehe<br>EN 1109<br>oder<br>EN 1110 | -                              | KLF                    |
| Künstliche Alterung bei<br>kombinierter Dauer-<br>beanspruchung durch UV-<br>Strahlung, erhöhte<br>Temperatur und Wasser                                                 | EN 1297                          | Siehe<br>EN<br>1850-1               | -                              | KLF                    |
| Bestreuungshaftung                                                                                                                                                       | EN 12039                         | %                                   | -                              | KLF                    |
| - nicht relevant<br>* Prüfbericht Nr. 06-6-0872-1, Nr. 06-6-0872-2, Nr. 06-6-0872-3 und Nr. 06-6-0872-4<br>MPA Dresden vom 02.08.2006<br>KLF Keine Leistung festgestellt |                                  |                                     |                                |                        |

# Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 SS blau

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

## Beschreibung des Produkts

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit 250 g/m<sup>2</sup> Polyestervlieseinlage und leichtem Oberflächenschutz wird als Oberlage im mehrlagigen Dachaufbau verwendet, nur verschweißbar und nicht für einlagige Verlegung oder als letzte Lage bei Gründächern geeignet.

## Lagerung

Kühl, trocken und stehend auf waagerechtem Untergrund lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Paletten (120 m<sup>2</sup>) nicht übereinander stapeln!

## 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.

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.