

Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 blank

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

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

Eigenschaften	Prüfverfahren/ Klassifikation	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert der Festlegung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	Sichtbare Mängel	keine
Länge	EN 1848-1	m	≥ 5,00	5,01
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/m²	-	-
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5,0	5,0
Wasserdichtheit für Typ A und T	EN 1928:2000, Verfahren B	-	200 kPa/24 h	bestanden
Wasserdampf- durchlässigkeit	EN 1931	-	μ=MDV oder 20000	20000
Verhalten bei einem Brand von außen	ENV 1187	-	Nach prEN 13501-5	-
Brandverhalten	EN 13501-1		EN 13501-1 (siehe ANMERKUNG von 5.2.5.2)	Klasse E

Jumbo Plan® PYE PV 250 S 5 blank

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

Eigenschaften	Prüfverfahren/ Klassifikation	Einheit	Art der Ergebnisse	Wert der Festlegung
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	L: ≥ 800 Q: ≥ 800	L: 1540 Q: 970
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	L: ≥ 35 Q: ≥ 35	L: 53 Q: 49
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
Widerstand gegen Durchwurzelung	prEN 13948	-	-	KLF
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	-	KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung	EN 1108	mm	-	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -25	-25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	$\geq +100$	+100
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296	Siehe EN 1109 oder EN 1110	-	KLF
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauer- beanspruchung durch UV- Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	EN 1297	Siehe EN 1850-1	-	KLF
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	-	KLF
- nicht relevant KLF Keine Leistung festgestellt				

Jumbo Plan[®] PYE PV 250 S 5 blank

Produktdatenblatt

ID-NR.: P 17

Beschreibung des Produkts

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit 250 g/m² Polyestervlieseinlage und mineralischer Bestreuung wird als untere Lage im mehrlagigen Dachaufbau und für Abdichtungen von Bauwerken verwendet, nur verschweißbar und nicht als Oberlage ohne schweren Oberflächenschutz geeignet.

Lagerung

Kühl, trocken und stehend auf waagerechtem Untergrund lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Paletten (120 m²) nicht übereinander stapeln!

Sonstige Hinweise

Sollten die Dachbahnen nicht mit einer Papierbanderole, 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, ab 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.