

PRODUKTDATENBLATT

Nr. der Zertifizierungsstelle: 0767
Jahr der ersten CE-Markierung: 2006

PYE PV 200 DD

BESCHREIBUNG

→ PYE PV 200 DD besandet ist eine Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn. Sie wird mit beiseitiger Besandung angeboten.

ANWENDUNG

→ Als untere Lage einer Dachabdichtung der Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 und Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 eingesetzt.
Einsatz nach gültiger DIN 18531, den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen (abc der Bitumenbahnen) und den Flachdachrichtlinien (ZvdH).

VERARBEITUNG

→ PYE PV 200 DD besandet wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht vollflächig im Gießverfahren oder teilflächig mit 8 cm Längsnaht- und 10 cm Quernahtüberdeckung mit Heißbitumen (Mastic HYRAFLEX) aufgeklebt, als 1. Abdichtungslage auf geeignetem Untergrund.

LAGERUNG

→ Kühl, trocken und stehend auf waagrechttem Untergrund lagern. Vor Feuchtigkeit sowie vor Hitze (wie z.B. Sonneneinstrahlung) schützen. Während der kalten Jahreszeit, vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei +5°C lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

→ (unverbindlich)

Anwendungstypen und nationale Bezeichnung gem. DIN V 20000-201 und DIN V 20000-202
DO/E1 BA PYE-PV 200 DD

Trägereinlage (g/m ²) :	Polyesterfaservlies	200
Deckschicht (g/m ²) :	SBS-Elastomerbitumen	2100
Oberseite (g/m ²) :	Fein besandet	500
Unterseite (g/m ²) :	Fein besandet	500

EIGENSCHAFTEN

		NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte	
Dimensionen	Länge	EN 1848-1	m	7,5	≥ 7,5	
	Breite		m	1	≥ 1	
	Geradheit		mm/10m	≤ 20	≤ 20	
Dicke der Bahn (inkl. Bestreuung)	Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	KLF	-	
	Dicke	EN 1849-1	mm	KLF	-	
	Lösliche Bestandteile	DIN 52123	g/m ²	2100	2260	
Sichtbare Mängel	Vor Alterung	EN 1850-1	-	keine	keine	
	Nach Alterung gem. EN 1297		-	KLF	-	
Bestreuungshaftung		EN 12039	%	KLF	-	
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	EN 12310-1	N	KLF	-	
	quer			KLF	-	
Zugverhalten: Höchstzugkraft	längs	EN 12311-1	N/50 mm	800	≥ 800	
	quer			800	≥ 800	
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	längs	EN 12311-1	%	35	≥ 35	
	quer			35	≥ 35	
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	EN 12316-1	N/50mm	KLF	-
		Quernaht			KLF	-
	Mittelwert	Längsnaht			KLF	-
		Quernaht			KLF	-
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht	EN 12317-1	N/50mm	KLF	-
		Quernaht			KLF	-
Kaltbiegeverhalten	Oberseite und Unterseite		EN 1109	°C	-25	≤ -25
	Vor Alterung		EN 1110	°C	100	≥ 100
Nach Alterung gem. EN 1296		KLF			-	
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691	mm	KLF	-	
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730 (A)	kg	KLF	-	
Maßhaltigkeit		EN 1107-1	%	KLF	-	
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung		EN 1108	%	KLF	-	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Vor Alterung		EN 1931	-	KLF	μ= 20.000
	Nach Alterung gem. EN 1296				KLF	-
Wasserdichtheit	Vor Alterung		EN 1928 (B)	-	200 kPa/24h	200 kPa/24h
	Nach Alterung gem. EN 1296				KLF	-
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur		EN 13897	%	KLF	-	
Brandverhalten		DIN V EN V 1187		KLF	-	
Klassifizierung zum Brandverhalten		EN 13501-1	-	E	E	
Widerstand gegen Durchwurzelung		EN 13948	-	KLF	-	

KLF= keine Leistung festgestellt (keine Produktanforderung)

*) WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik bzw. der Entwicklung. Änderungen behalten wir uns vor.