

PRODUKTDATENBLATT

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

PYE G 200 DD

BESCHREIBUNG

→ PYE G 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 G 200 DD besandet wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht vollflächig im Gieß- und Einrollverfahren oder teillflächig, 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)

Anwendungstyp und nationale Bezeichnung	
gem. DIN V 20000-201 und DIN V 20000-202	
DU/E1	BA PYE G 200 DD

Trägereinlage (g/m²):	Glasgewebe	200
Deckschicht (g/m²):	SBS-Elastomerbitumen	2100
Oberseite (g/m²):	Fein besandet	500
Unterseite (g/m²):	Fein besandet	500

EIGENSCHAFTEN

			NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte
Dimensionen	Länge			m	7,5	≥ 7,5
	Breite		EN 1848-1	m	1	≥ 1
	Geradheit			mm/10m	≤ 20	≤ 20
Dicke der Bahn (inkl. Bestreuung)	Flächenbezogene Masse		EN 1849-1	kg/m²	KLF	-
	Dicke		EN 1849-1	mm	KLF	-
	Lösliche Bestandteile		DIN 52123	g/m²	2100	2180
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	1 000	≥ 1000
	quer				1 000	≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	längs		EN 12311-1	%	2	≥ 2
	quer				2	≥ 2
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
Wärmestandfestigkeit		Nach Alterung gem. EN 1296			KLF	-
			EN 12691	mm	KLF	-
Widerstand gegen stoßartige Belastung			EN 12730 (A)	kg	KLF	-
Widerstand gegen statische Belastung			EN 1107-1	%	KLF	-
Maßhaltigkeit			EN 1108	%	KLF	-
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung					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.