

PRODUKTDATENBLATT

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

PYE G 200 S4 (blank)

BESCHREIBUNG

→ PYE G 200 S4 (blank) ist eine Elastomerbitumenschweißbahn mit Glasgewebeeinlage.

ANWENDUNG

→ Als untere Lage einer Dachabdichtung der Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 und Bauwerksabdichtung nach DIN 18195.
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 S4 (blank) wird entweder punktwise oder vollflächig aufgeschweißt. Dabei sind die Bahnen auszurollen, mit ca. 8 cm Längsnaht- und 10 cm Quernahtüberdeckung anzulegen und auszurichten. Längsnaht- und Quernahtüberdeckungen sind vollflächig zu verschweißen.

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
DU/E1 gem. DIN V 20000-201
BA PYE G 200 S4 gem. DIN 20000-202

Trägereinlage (g/m ²):	Glasgewebe	200
Deckschicht (g/m ²):	SBS-Elastomerbitumen	4200
Oberseite (g/m ²):	Mineralische Feinabstreuung	400
Unterseite (g/m ²):	Kunststoff-Folie	10

EIGENSCHAFTEN

			NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte
Dimensionen	Länge		EN 1848-1	m	5	-0%
	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	4,00	≥ 4,00
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
Wärmestandfestigkeit	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	-	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		Systemprüfung	B _{roof} (t1)
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.