

PRODUKTDATENBLATT

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

G 200 DD

BESCHREIBUNG

→ G 200 DD ist eine Bitumen-Dachdichtungsbahn. Sie wird mit beidseitiger Besandung angeboten.

ANWENDUNG

→ Wird als untere Lage einer Dachabdichtung der Anwendungskategorie K1 nach DIN 18531 bei Dachneigungen über 2 % 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

→ G 200 DD wird entweder vollflächig im Gießverfahren oder teilflächig mit 8 cm Längsnaht- und 10 cm Quernahtüberdeckung mit Heißbitumen (MASTIC HYRAFLEX) aufgeklebt.

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
DU/E2 gem. DIN V 20000-201
BA G 200 DD gem. DIN V 20000-202

Trägereinlage (g/m ²) :	Glasgewebeeinlage	200
Deckschicht (g/m ²) :	Oxidationsbitumen	1600
Oberseite (g/m ²) :	Fein besandet	500
Unterseite (g/m ²) :	Fein besandet	500

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN				NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte
Dimensionen		Länge	EN 1848-1		m	10	≥ 10
		Breite			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	1600	1690
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	0	≤ 0
Wärmestandfestigkeit		Vor Alterung	EN 1110		°C	70	≥ 70
		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)			100 kPa/24h	100 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.