

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)

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

Anwendungstyp und nationale Bezeichnung
DU/E2 gem. DIN V 20000-201
BA G 200 DD gem. DIN V 20000-202

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/m ²	KLF	-	
	Dicke	EN 1849-1	mm	KLF	-	
Sichtbare Mängel	Lösliche Bestandteile	DIN 52123	g/m ²	1600	1690	
	Vor Alterung	EN 1850-1	-	keine	keine	
Bestreuungshaftung	Nach Alterung gem. EN 1297		-	KLF	-	
		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.	EN 12316-1	N/50mm	Längsnaht	KLF	-
				Quernaht	KLF	-
	Mittelwert			Längsnaht	KLF	-
				Quernaht	KLF	-
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	EN 12317-1	N/50mm	Längsnaht	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.