

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

		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	-	
	Lösliche Bestandteile	DIN 52123	g/m ²	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.	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