

PRODUKTDATENBLATT

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

Ref. Technik :

► DIN

V 13 besandet

BESCHREIBUNG

→ V 13 besandet ist eine Bitumendachbahn mit Glasvlieseinlage

ANWENDUNG

→ Wird als Brandschutzlage, Trennlage, zusätzliche Lage oder Schutzlage nach ZTV-ING verwendet.

VERARBEITUNG

→ V 13 besandet kann im Lagenversatz vollflächig im Gießverfahren mit 8 cm Naht- und 10 cm Stoßüberdeckung mit Heißbitumen aufgeklebt werden. Bei loser Verlegung ist die Lagesicherung durch weitere Schichten separat herzustellen.

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)

Nationale Bezeichnung, Kurzzeichen:

DZ/E4 V13 gemäß DIN V 20000-201

BA V13 gemäß DIN V 20000-202

Trägereinlage (g/m²) :	Glasvlieseinlage	60
Deckschicht (g/m²) :	Modifiziertes Bitumen	1 300
Oberseite (g/m²) :	Mineralische Bestreuung	500
Unterseite (g/m²) :	Mineralische Bestreuung	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	-
Sichtbare Mängel		Lösliche Bestandteile		DIN 52123	g/m²	≥ 1300	1330
		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	≥ 400	710
		quer				≥ 300	510
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft		längs		EN 12311-1	%	≥ 2	4
		quer				≥ 2	4
Schälwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht		EN 12316-1	N/50mm	KLF	-
		Kopfstoß				KLF	-
	Mittelwert	Längsnaht				KLF	-
		Kopfstoß				KLF	-
Scherwiderstand der Fugennaht	Max.	Längsnaht		EN 12317-1	N/50mm	KLF	-
		Kopfstoß				KLF	-
Kaltbiegeverhalten		Oberseite		EN 1109	°C	≤ 0	0
		Unterseite				≤ 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=20000
		Nach Alterung gem. EN 1296			-	KLF	-
Wasserdichtheit		Vor Alterung		EN 1928 (A)	-	1 kPa/72h	bestanden
		Nach Alterung gem. EN 1296			-	KLF	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 Produkthanforderung)

*) WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik bzw. der Entwicklung. Änderungen behalten wir uns vor.