

# PRODUKTDATENBLATT

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

## V 60 S4 (blank)

### BESCHREIBUNG

→ V 60 S4 ist eine Bitumen- Schweißbahn mit einer Trägereinlage aus Glasvlies.

### ANWENDUNG

→ Als «zusätzliche» Abdichtungslage gemäß den Flachdachrichtlinien, bzw. untere Lage einer Dachabdichtung der Anwendungskategorie K1, Beanspruchungsklasse IIA, IIB 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

→ V 60 S4 wird vollflächig im Schweißverfahren auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.

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)

<b>Anwendungstypen und nationale Bezeichnung</b>	
gem. DIN V 20000-201 und DIN V 20000-202	
<b>DZ/E4</b>	<b>BA V 60 S4</b>

Trägereinlage (g/m <sup>2</sup> ) :	Glasvlieseinlage	60
Deckschicht (g/m <sup>2</sup> ) :	Oxidationsbitumen	4000
Oberseite (g/m <sup>2</sup> ) :	Mineralische Feinabstreuung	400
Unterseite (g/m <sup>2</sup> ) :	Kunststoff-Folie	10

### EIGENSCHAFTEN

		NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte	
Dimensionen	Länge	EN 1848-1	m	5	≥ 5	
	Breite		m	1	≥ 1	
	Geradheit		mm/10m	≤ 20	≤ 20	
Dicke der Bahn (inkl. Bestreuung)	Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	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	400	≥ 400	
	quer			300	≥ 300	
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		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/24 h	
	Nach Alterung gem. EN 1296			KLF	-	
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur		EN 13897	%	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.