

# 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.	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/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.