

**PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN 13970**

## **EDABIL AL + G 200 S 4**

**Bitumen-Schweissbahn gem. DIN EN 13970**

### **Materialbeschreibung:**

Wasserdichte, dampfsperrende Bitumen-Schweissbahn mit einer Trägereinlage aus getränktem Glasgewebe 200 g/qm und Aluminium. Die Deckschichtmassen bestehen aus gefüllertem Bitumen, unterseitig PE-Folie, oberseitig feinst bestreut.

### **Anwendung / Verlegung:**

Abdichtung von Flachdächern, Terrassen, Tiefgaragen, Nassräumen. Die Bahn wird als Dampfsperre hauptsächlich auf Stahltrapez-Profilblechen, sowie auf nagelbaren Unterkonstruktionen verwendet.

Die EDABIL AL + G 200 S 4 wird je nach Anforderung in der Fläche punktweise oder vollflächig auf den Untergrund aufgeschweisst. Bei geeigneten Untergründen kann auch eine lose Verlegung mit verdeckter mechanischer Fixierung erfolgen. Der Naht – und Stossbereich mit 8-10 cm Überdeckung ist immer vollflächig zu verschweissen. Der Einsatz eines Wickelkerns ist zu empfehlen.

Im einzelnen gelten die anerkannten Fachregeln des Zentralverbandes des deutschen Dachdeckerhandwerks.

**Lieferformen:** in Rollen 5,0 m x 1,0 m

**Lagerung:** stehend und geschützt vor UV-Strahlung und Hitze.  
In kälteren Jahreszeiten sollen die Rollen erst kurz vor der Verarbeitung aus frostgeschütztem Lager zur Verarbeitung gelangen

**Verpackung:** 30 Rollen/auf Europaletten

### **Hinweise:**

Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften für den Umgang mit offener Flamme sind zu beachten.

Entsorgung: Europäischer Abfallkatalog EWC-Nr. 17 03 02 Bitumengemische zur thermischen Verwertung.

## EDABIL AL + G 200 S 4

Zertifizierungsnummer WPK: 2007-CPR-DS.4296-III/2013  
DIN EN 13970



Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Flächenbezogene Masse/Gewicht	DIN EN 1849-1	kg/qm	ca.4,8
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928/B	kPa	≥100(24 Std.)
Verhalten bei Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1000
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+70
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit (SD-Wert)	DIN EN 1931	m	≥ 1500

KLF=keine Leistung festgestellt