

PRODUKTDATENBLATT

Jahr der ersten CE-Markierung: 2006

TECTO EVOLUTION

BESCHREIBUNG

TECTO EVOLUTION ist eine Bitumen-Unterspannbahn, die eine verrottungsfreie Trägereinlage aus Synthetikvlies umfasst, und an der Oberfläche mit einer doppelten blauen Linierung versehen ist. Die Bahn hat eine Breite von 1,00 m.

ANWENDUNG

Überlappend verlegte Unterspannbahn (Überlappung durch Linierung markiert), die auf einer nicht durchgängigen Unterkonstruktion (Sparren) aufgebracht wird.

VERARBEITUNG

Die Bahn wird nach den „Fachregeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen“ eingebaut bzw. nach dem Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen. Nach den gültigen Regeln ist eine Unterspann- oder Schalungsbahn eine zusätzliche Maßnahme zur Bedachung, jedoch nicht im Sinne des Merkblattes für wasserdichtes oder regensicheres Unterdach geeignet.

LAGERUNG

Kühl, trocken und stehend auf waagerechtem 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)

Trägereinlage (g/m ²) :	Polyestervlies	90
Deckschicht (g/m ²) :	Bitumen	240
Oberseite (g/m ²) :	Polypropylenvlies	25
Unterseite (g/m ²) :	Polypropylenvlies	25

EIGENSCHAFTEN

		NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte	
Dimensionen	Länge	EN 1848-1	m	50	50	
	Breite		m	1	1	
	Geradheit		mm/10m	konform	-	
Flächengewicht		EN 1849-1	kg/m ²	0,36	0,38	
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	EN 12310-1 And. EN13859-1 Teil B	N	196	230	
	quer			196	230	
Zugverhalten: Höchstzugkraft	Vor Alterung	EN 12311-1 abgeändert EN 13859-1 Teil A	N/50 mm	374	440	
				quer	306	360
	Nach Alterung EN 13859-1 Teil C			längs	262	308
				quer	184	216
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	Vor Alterung	%	%	40	45	
				quer	50	55
	Nach Alterung EN 13859-1 Teil C			längs	10	15
				quer	15	20
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	-20	≤	
Maßhaltigkeit		EN 1107-1	%	0,5	≤	
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)		EN 1931	m	30	-	
Wasserdichtheit	Vor Alterung	EN 1928:2001 Änd. EN 13859-1 §5.2.3	-	W1	-	
	Nach Alterung nach EN 13859-1 Teil C		-	W1	-	
Klassifizierung zum Brandverhalten		EN 13501-1	-	F	-	
Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit		EN 13859-2:2003 §4.3.4	-	KLF	-	
Gefährliche Stoffe (sief. Internet http://europa.eu.int/comm/construction/internal/dangsub/dangmain.htm)		-	-	Keine	-	

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.