

PRODUKTDATENBLATT

Nr. Zertifizierungsstelle: 0679
Jahr der ersten CE-Markierung: 2006

HYRENE 25/25 TS

BESCHREIBUNG

HYRENE 25/25 TS ist eine Elastomerbitumenbahn mit einer Glasvlies-Trägereinlage

ANWENDUNG

- als Dampfsperbahn auf Beton, Leichtbeton und Holzwerkstoffen
- als Unterlage bzw. Zwischenlage beim mehrlagigen Abdichtungssystem HYRENE TS

VERARBEITUNG

HYRENE 25/25 TS wird vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund mit ca. 8 cm Längsnaht- und 10 cm Quernahtüberdeckung aufgeschweißt.

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)

Trägereinlage (g/m²) :	Glasvlies	50
Deckschicht (g/m²) :	SBS-Elastomerbitumen	2900
Oberseite (g/m²) :	Sand	300
Unterseite (g/m²) :	Kunststoff-Folie	10

EIGENSCHAFTEN

			NORMEN	EINHEIT	Anforderungen Grenzwerte	WPK *) Werte
Dimensionen	Länge		EN 1848-1	m	10	-1%
	Breite			m	1	-1%
	Geradheit			mm/10m	konform	konform
Dicke der Bahn (inkl. Bestreuung)	Flächenbezogene Masse		EN 1849-1	kg/m²	KLF	-
	Dicke		EN 1849-1	mm	2.50	2.80
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	50	130
	quer			50	130	
Zugverhalten: Höchstzugkraft	längs		EN 12311-1	N/50 mm	200	500
	quer				120	280
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	längs		EN 12311-1	%	2	4
	quer				2	4
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	≤ -16
Wärmestandfestigkeit	Vor Alterung		EN 1110	°C	100	≥ 100
	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	≤ 0.1
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung			EN 1108	%	KLF	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	Vor Alterung		EN 1931	-	285	285
	Nach Alterung gem. EN 1296			-	290	290
Wasserdichtheit	Vor Alterung		EN 1928	-	100 kPa/24h	100 kPa/24h
	Nach Alterung gem. EN 1296			-	KLF	-
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur			EN 13897	%	KLF	-
Klassifizierung zum Brandverhalten			EN 13501-1	-	F	F
Widerstand gegen Durchwurzelung			EN 13948	-	KLF	-

KLF= keine Leistung festgestellt (keine Produktanforderung)

*) WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

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