

# PRODUKTDATENBLATT

Nr. Zertifizierungsstelle: 1390  
Jahr der ersten CE-Markierung: 2011

## HYPERFLEX 1.5

### BESCHREIBUNG

→ Kunststoff-Dachbahn auf PVC-P-Basis (Weich-Polyvinylchlorid) mit einer Trägereinlage aus Polyestergewebe, nach DIN EN 13956 und DIN V 20000-201, nicht bitumenbeständig, UV-beständig und wurzelfest. Farbe: hellgrau (weitere Farben auf Anfrage)

### ANWENDUNG

→ HYPERFLEX 1,5 ist eine einlagig verlegte Dachbahn für die Abdichtung von Dächern, zur losen Verlegung unter Auflast. Einsatzbereiche: Neubau und Sanierung

### VERARBEITUNG

→ HYPERFLEX 1,5 wird lose auf den Untergrund verlegt, die Überdeckung der Nähte beträgt mind. 5 cm. Die Längs- und Quernähte werden mindestens 3 cm mit Heißluft verschweißt. Lose aufliegende Abdichtungen sind sofort gegen Windsog, gem. DIN 1055-4, zu belasten.  
In unzugänglichen Bereichen kann zur Verschweißung der Nähte auch das Quellschweißmittel HYPERFLEX SOLVANT (mindestens 4 cm) eingesetzt werden.  
Die Ausführung erfolgt nach DIN 18531 sowie nach den Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen (ZvdH).  
Verlegung der Bahn gemäß Herstellervorschrift (auf Anfrage erhältlich)

### LAGERUNG

→ Rollen liegend auf Paletten zu stapeln. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden. Kühl, sauber und trocken auf waagrechttem Untergrund lagern. Vor Feuchtigkeit sowie vor Hitze (wie z.B Sonneneinstrahlung) schützen. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden bei +5°C lagern.

### EIGENSCHAFTEN

	NORMEN	EINHEIT	Nennwerte		Toleranz	
			Min	Max	Min	Max
Dimensionen	EN 1848-2	Länge	m	20	-0	+1
		Breite	m	2,05	-0,01	+0.02
		Geradeheit	mm	50	≤	
		Ebenheit	mm	10	≤	
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,94			
Dicke	EN 1849-2	mm	1,50	-0.07	+0.15	
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Vor Alterung	-	ohne		
		Nach Alterung gem. EN 1297	-	ohne - Stand 0		
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-2	längs	N	200	≥	
		quer	N	220	≥	
Zugverhalten: Höchstzugkraft	EN 12311-2	längs	N/50 mm	1000	≥	
				1100	≥	
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	Verfahren A	längs	%	15	≥	
				20	≥	
Schälwiderstand der Fugennaht	EN 12316-2	längs	N/50mm	260	≥	
				quer	260	≥
Scherwiderstand der Fugennaht	EN 12317-2	längs	N/50mm	1000	≥	
				quer	1000	≥
Falzen in der Kälte	EN 495-5	°C	-25	≤		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	1250	≥		
	Verfahren A			≥		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12691	mm	2000	≥		
	Verfahren B			≥		
Maßhaltigkeit	EN 12730	kg	20	≥		
	Verfahren B			≥		
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	-	μ=21000	18000	24000	
Wasserdichtheit	EN 1928	-	Dicht	unter 10 kPa		
Klassifizierung zum Brandverhalten	EN 13501-1	-	E			
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	-	konform			
	FLL-Test	-	keine			
	-	-	keine			

Gefahrstoffe gemäß der Datenbank "dangerous substances", die hier abrufbar ist:  
<http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm>

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.

