

# PRODUKTDATENBLATT

Nr. Zertifizierungsinstitut: 1390  
Jahr der erstmaligen Anbringung der Markierung: 2011

## HYPERFLEX H

### BESCHREIBUNG

→ Homogene Kunststoff-Dachbahn auf PVC-P-Basis (Weich-Polyvinylchlorid) ohne Verstärkung, für Detailausbildungen, nach DIN EN 13956 und DIN V 20000-201, nicht bitumenverträglich. Farbe: grau

### EINSATZBEREICH

→ HYPERFLEX H wird als Zubehörmaterial für die Abdichtung aller Details, sowie An- und Abschlüsse bei der Verwendung von Kunststoff-Dachbahnen HYPERFLEX verwendet: Ausführung von Ecken, Behandlung von besonderen Stellen (Regenwasserableitung und Überlauf gemäß Vorschriften, Dachdurchdringungen, usw.), und Schließen der Dehnfugen.

### VERLEGUNG

→ Auf PVC mit dem Heißluftschweißgerät verschweisst, oder ggfs. mit Quellschweißmittel HYPERFLEX SOLVANT. Auf metallischem Untergrund mit dem Kleber HYPERFLEX STIK geklebt. 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	
Dimensionen	Länge	EN 1848-2	m	20	-0	+1	
	Breite		m	1,30	-0.006	+0.013	
	Geradeheit		mm	50	≤		
	Ebenheit		mm	10	≤		
Flächenbezogene Masse		EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,50			
Dicke		EN 1849-2	mm	1,50	-0.07	+0.15	
Sichtbare Mängel	Vor Alterung	EN 1850-2	-	ohne			
	Nach Alterung gem. EN 1297		-	ohne - Stand 0			
Widerstand gegen Weiterreißen	längs	EN 12310-2	N	100	≥		
	quer			100	≥		
Zugverhalten: Höchstzugkraft	längs	EN 12311-2 Verfahren A	N/50 mm	13	≥		
	quer			13	≥		
Zugverhalten: Dehnung bei Höchstzugkraft	längs		%		220	≥	
	quer				220	≥	
Schälwiderstand der Fugennaht	längs	EN 12316-2	N/50mm	250	≥		
	quer			250	≥		
Scherwiderstand der Fugennaht	längs	EN 12317-2	N/50mm	720	≥		
	quer			720	≥		
Falzen in der Kälte		EN 495-5	°C	-35	≤		
Widerstand gegen stoßartige Belastung		EN 12691 Verfahren A	mm	1000	≥		
		EN 12691 Verfahren B	mm	2000	≥		
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730 Verfahren B	kg	20	≥		
Maßhaltigkeit		EN 1107-2	%	2	≤		
Wasserdampfdurchlässigkeit		EN 1931	-	μ=16300	13300	19300	
Wasserdichtheit		EN 1928 Verfahren B	-	Dicht	unter 10 kPa		
Klassifizierung zum Brandverhalten		EN 13501-1	-	E			
Widerstand gegen Durchwurzelung		EN 13948 FLL-Test	-	konform			
Gefahrstoffe gemäß der Datenbank "dangerous substances", die hier abrufbar ist: <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a> KLF= keine Leistung festgestellt (keine Produkthanforderung)		-	-	keine			

\*) WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

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