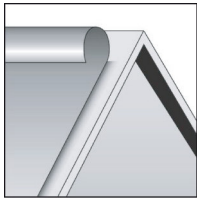


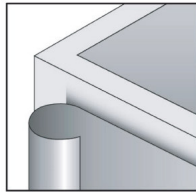
DuPont™ Tyvek® Pro



Anwendung:

Abdichtungsbahnen -
Teil 1: Unterdeck- und
Unterspannbahnen für
Dachdeckungen

EN 13859-1 (Feb 05)



Anwendung:

Abdichtungsbahnen -
Teil 2: Unterdeck- und
Unterspannbahnen für
Wände

EN 13859-2 (Dez 04)



**UDB-B
USB-A**



CPD 89/106

Style Name: **2508B**

Materialzusammensetzung: **Verbund aus PE-HD & PP
mit oder ohne integriertem Klebeband**

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL (Mittelwert)		TOLERANZ	
			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Länge (in m)	EN 1848-2	%	kundenspezifisch		0	-
Breite (in mm)	EN 1848-2	%	kundenspezifisch		-0,5	+1,5
Geradheit	EN 1848-2	mm/10m	-		-	30
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	gr/m ²	124		110	138
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2	Klasse	E		-	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (Methode A)	Klasse	W1		-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d)	EN ISO 12572	m	0,02		0,005	0,035
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	270		210	330
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	14		9	19
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	225		180	270
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	23		16	30
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	140		100	180
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	150		100	200
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-		-	0,25
Maßhaltigkeit (Längs- & Querrichtung)	EN 1107-2	%	-		-	1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-		-	-40
Künstliche Alterung durch UV und Hitze	EN 1297 & EN 1296	Restwert	bei 70°C	bei 100°C		
Höchstzugkraft (Längs- & Querrichtung)	EN 12311-1	gealtert/neu (%)	90 %	90 %	-	-
Dehnung (Längs- & Querrichtung)	EN 12311-1	gealtert/neu (%)	85 %	85 %	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1	W1	-	-
WEITERE EIGENSCHAFTEN						
Gesamtdicke / Funktionsschichtdicke	-	µm	380 / 175		-	-
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-		-40	+100
Freibewitterungszeit	-	Monate	-		-	6
Winddicht	-	-	ja		-	-
ZVDH-PRODUKTDATENBLATT						
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	-	schlagregensicher		Prüfzeugnis: AZ 081111-14	
Erhöhte Anforderung zur Alterung	EN 1297 & EN 1296	siehe oben	erfüllt bis 100°C		-	-
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	-	USB und UDB	ja		-	-
Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion	www.tyvek.de		ja		-	-
Einstufung ZVDH-Produktdatenblätter	-	-	UDB-B & USB-A		-	-

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à.r.l.
L-2984 Luxembourg

Gebührenfreie Hotline Deutschland :
0800 - 6633990

E-mail: info.tyvek-germany@dupont.com

www.tyvek.de

Einige Testmethoden sind nach EN13859-1&2 oder nach dem DuPont DIN ISO 9001 (2000) Qualitätssicherungssystem modifiziert. Für mehr Informationen diesbezüglich, setzen Sie sich bitte mit dem regionalen Vertreter von DuPont in Verbindung. Nach unserer Ansicht ist diese Information die beste, die gegenwärtig zu diesem Thema gegeben werden kann. Wir geben Ihnen diese Information im Einklang mit der Richtlinie des Rates 89/106/EWG vom 21 Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauprodukten-Richtlinie). Diese Information ist kein Ersatz für Ihre eigenen Versuche und Eignungstests für Anwendungen, welche anders sind als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Information ist revisionsbedürftig, sobald weitere Kenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Aus Unkenntnis aller Einzelheiten der möglichen speziellen Anwendungen des Produktes übernimmt DuPont keine Garantie für die Ergebnisse und keine Verpflichtung oder Haftpflicht irgendwelcher Art in Verbindung mit dieser Information für alle anderen Anwendungen als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher, wenn bestehender, Patente vorzuschlagen. Informationen in Bezug auf Produktsicherheit sind auf Anfrage erhältlich. Dies ist ein gedrucktes Dokument und ist auch ohne Unterschrift gültig.

**Herausgabe-
datum:**

05.08.2009

