

Technisches Datenblatt



Anwendung: Abdichtungsbahnen
Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für
Dachdeckungen EN 13859-1

Anwendung: Abdichtungsbahnen
Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen
für Wände EN 13859-2



Produktkennzeichnung **2508B**
Materialzusammensetzung **Verbund aus PE-HD & PP (mit oder ohne integriertem Klebeband)**

Sprache **Deutsch**
Anwendbar für **Deutschland, Österreich, Schweiz**

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL	MINIMUM	MAXIMUM
ZVDH PRODUKTDATENBLATT					
Einstufung ZVDH-Produktdatenblätter	-	-	UDB-B USB-A	-	-
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung		UDB & USB	ja	-	-
Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion	-		ja, siehe www.tyvek.de	-	-
Erhöhte Anforderung zur Alterung	EN 1297 & EN 1296	siehe unten	erfüllt bis 100°C	-	-
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	-	schlagregensicher	Prüfzeugnis:	AZ 081111-14
FUNKTIONALITÄT: WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT, WASSERDICHTIGKEIT, FREIBEWITTERUNG					
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,02	0,005	0,035
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-	-40	+100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-	-	-40
Freibewitterungszeit	-	Monate	-	-	6
Gesamtdicke / Funktionsschichtdicke		µm	380 / 175	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1	-	-
Wassersäule	EN 20811	m	2	-	-
PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN					
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m²	124	114	134
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E	-	-
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	270	225	315
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	105	175
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	150	115	185
EIGENSCHAFTEN NACH ALTERUNG					
Künstliche Alterung durch UV und Hitze	EN 1297 & EN 1296	Restwert			
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1	-	-
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	%	90	-	-
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	85	-	-
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	%	90	-	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	85	-	-
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN					
Länge (kundenspezifisch, in m)	EN 1848-2	Abweichung in %	0	0	-
Breite (kundenspezifisch, in mm)	EN 1848-2	Abweichung in %	0	-0,5	+1,5
Geradheit	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Maßhaltigkeit (Längs- & Querrichtung)	EN 1107-2	%	-	-	1
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	0,25
Winddicht	-	-	ja	-	-

Herausgabedatum: 15/03/2011

Datum der ersten CE Kennzeichnung: 23/11/2005

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Hugenottenallee 173 - 175
D-63263 Neu-Isenburg

Gebührenfreie Hotline 0800 6633990

info.tyvek-germany@dupont.com
www.tyvek.de

Einige Testmethoden sind nach EN13859-1 & EN13859-2 oder nach dem DuPont ISO 9001:2008 Qualitätssicherungssystem modifiziert. Die angegebenen Werte basieren auf Mittelwerten der Mutterrollen. 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 Ausleihung 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.

the
Original
proven since 1990



Tyvek.