

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 **2537M**
Materialzusammensetzung **Verbund aus PE-HD, AI & PP**

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 Behelfsdeckfunktion	-		ja	-	-
Erhöhte Anforderung zur Alterung	EN 1297 & EN 1296	siehe unten	erfüllt	-	-
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	-	schlagregensicher	Prüfzeugnis:	AZ110102
FUNKTIONALITÄT: WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT, WASSERDICHTIGKEIT, FREIBEWITTERUNG					
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,02	0,01	0,03
Emissionsgrad	ASTM C 1371	-	0,15	-	-
R-Wert der Luftschicht mit metallisierter Bahn:					
(horizontaler Wärmestrom, berechnet)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,50
(vertikaler Wärmestrom, berechnet)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,40
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-	-40	+100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-	-	-40
Freibewitterungszeit	-	Monate	-	-	4
Gesamtdicke / Funktionsschichtdicke		µm	450 / 175	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1		
Wassersäule	EN 20811	m	1,5	-	-
PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN					
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m ²	148	138	158
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E	-	-
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	245	210	280
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	-	7	30
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	205	170	240
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	-	10	40
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	175	140	210
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	195	140	250
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	65	-
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	80	65	-
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	%	90	65	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	80	65	-
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	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,15
Winddicht	-	-	ja	-	-

Herausgabedatum: 18/08/2011

Datum der ersten CE Kennzeichnung: 17/12/2010

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 Ausgleiche 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 Haftung 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.