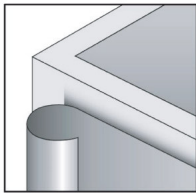


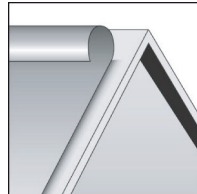
DuPont™ Tyvek® UV Facade



Anwendung:

Abdichtungsbahnen -
Teil 2: Unterdeck- und
Unterspannbahnen für Wände

EN 13859-2 (Dez 2004)
Wände mit offenen Fugen (1)



Anwendung:

Abdichtungsbahnen -
Teil 1: Unterdeck- und
Unterspannbahnen für
Dachdeckungen

EN 13859-1 (Feb 2005)



Style Name: **2524B**

Materialzusammensetzung: **Verbund aus PE-HD & PP**

Sprache: **Deutsch**

Anwendbar für: **D & A**

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL (Mittelwert)	TOLERANZ	
				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	195	180	210
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN 11925-2	Klasse	E	-	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (Methode A)	Klasse	W1	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _v)	EN ISO 12572	m	0,035	0,02	0,05
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	14	9	19
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	335	260	410
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	19	13	25
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	300	200	400
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	340	220	460
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,1
Maßhaltigkeit (Längs- & Querrichtung)	EN 1107-2	%	-	-	1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-	-	-40
Künstliche Alterung durch UV und Hitze (1)	EN 1297 & EN 1296	Restwert	gealtert zu neu		
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	%	90	-	-
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	80	-	-
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	%	90	-	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	80	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1	-	-
WEITERE EIGENSCHAFTEN					
Gesamt- / Funktionsschichtdicke	-	mm	0,6 / 0,220	-	-
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-	-40	+100
Wassersäule	DIN EN 20811	m	3	-	-
Winddicht	-	-	ja	-	-
Brandverhalten (2)	EN 13501-1	Klasse	D-s1, d2	-	-
Max Fugenbreite (vertikal & horizontal)	-	cm	-	-	3
Min Breite der Fassadenelemente	-	-	-	-	2 x Fugenbreite
Freibewitterungszeit (Standardanwendung)	-	Monate	-	-	6
Freibewitterungszeit für Wände mit offenen Fugen vor Installation der Fassadenbekleidung	-	Monate	0,5	-	4

(1) nach EN13859-2 für Wände mit offenen Fugen wurde die künstliche Alterung mit 5000 Stunden UV-Belastung durchgeführt (Standard für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände und Dachdeckungen sind 336 Stunden)

(2) bei Installation der Bahn auf Mineralwolle ist die Brandklasse D-s1, d2 erreicht (KB-Hoch-080796)

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.ä.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 Auslegung 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

