DuPont™ Tyvek® Soft
Technisches Datenblatt

Anwendung: Abdichtungsbahnen Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen EN 13859-1: 2010

Anwendung: Abdichtungsbahnen Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände EN 13859-2: 2010

Produktkennzeichnung: **2460B**

Sprache **Deutsch**

Materialzusammensetzung **HDPE**

Anwendbar für **Deutschland, Österreich, Schweiz**

EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	NOMINAL	MINIMUM	MAXIMUM
ZVDH PRODUKTDATENBLATT					
Einstufung ZVDH-Produktdatenblätter	-	-	UDB-C USB-B	-	-
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	-	UDB & USB	nein	-	-
Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion	-		nein	-	-
Erhöhte Anforderung zur Alterung	EN 1297 & EN 1296	siehe unten	erfüllt bis 100°C	-	-
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	-	schlagregensicher	Prüfzeugnis:	AZ 081111-13
FUNKTIONALITÄT: WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT, WASSERDICHTIGKEIT, FREIBEWITTERUNG, BRANDKLASSE					
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,025	0,01	0,04
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-	-40	+100
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-	-	-40
Freibewitterungszeit	-	Monate	-	-	4
Gesamtdicke / Funktionsschichtdicke	-	mm	0,175 / 0,175	-	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 (A)	Klasse	W1	-	-
Wassersäule	EN 20811	m	-	1,5	-
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E (*)	-	-
PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN					
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m²	59	55	63
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	165	145	185
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	9	7,5	10,5
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	135	115	165
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	14,5	12	17
Weiterreißwiderstand in Längsrichtung	EN 12310-1	N	60	50	70
Weiterreißwiderstand in Querrichtung	EN 12310-1	N	60	50	70
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	-	-

(*): auf Mineralwolle und Holz

Das oben erwähnte Produkt erfüllt nach unserer Meinung die Kriterien, um als Erzeugnis klassifiziert zu werden. (REACH Artikel 3.3) Es gibt keinen Stoff, der unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden soll. Das oben erwähnte Erzeugnis enthält, basierend auf unserem jetzigen Kenntnisstand, keine Stoffe in Konzentrationen über dem gesetzlichen Grenzwert, die auf der 'Kandidatenliste' der besonders besorgniserregenden Substanzen gelistet sind, die auf der ECHA Internetseite veröffentlicht wird.

Herausgabedatum: 08/02/2022

Datum der ersten CE Kennzeichnung: 23/11/2005

02 PE-HD

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Tel +352 3666 5885

www.building.dupont.com

Einige Testmethoden sind nach EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010 und/oder nach dem DuPont ISO 9001:2015 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 VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates. 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.

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. © 2022 DuPont.