

DuPont™ Tyvek® UV Facade

Fișe tehnice



Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 2:
Substraturi pentru pereți EN 13859-2 (1)

Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 1:
Substraturi pentru învelitori de acoperiș
discontinue EN 13859-1

Denumire model **2524B**
Tip de suport **PEID si PP laminat**

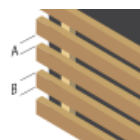
Limba **Română**
Aplicabil pentru **România**

PROPRIETATE	METODA	UNITATI	NOMINALA	MINIMA	MAXIMA
FUNCTIONALITATI: PERMEABIL LA VAPORI, IMPERMEABIL LA APA, DURABILITATE, REZISTENȚĂ LA FOC					
Difuzia vaporilor de apă (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Rezistență la temperatură	-	°C	-	-40	+80
Weather resistance					
Full UV exposure (as standard underlay)	-	luni	-	-	6
Full UV exposure (for walls with open joints before installation of façade elements)	-	luni	-	-	4
Flexibilitate la temperaturi joase	EN 1109	°C	-	-	-40
Grosimea produsului / stratului funcțional	-	μm	600 / 220	-	-
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	clasa	W1	-	-
Coloană de apă	EN 20811	m	3	-	-
Rezistență la foc	EN ISO 11925-2	clasa	E	-	-
PROPRIETATI MECANICE SI FIZICE					
Masa pe unitatea de suprafață	EN 1849-2	g/m ²	195	180	210
Tensiunea de rupere (l=longitudinal)	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	14	10	18
Tensiunea de rupere (t=transversal)	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	19	14	24
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l)	EN 12310-1	N	300	210	390
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t)	EN 12310-1	N	340	230	450
PROPRIETATI DUPA IMBATRANIRE					
Îmbătrânire artificială sub UV și a căldurii:	EN 1297 & EN 1296	valoare rămasă	(1)		
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	Clasa	W1	-	-
Tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	70	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	60	-	-
Tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	70	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	60	-	-
PROPRIETATI SUPLIMENTARE					
Lungime (în funcție de client, exprimată în m)	EN 1848-2	Diferența în %	0	0	-
Lățime (în funcție de client, exprimată în mm)	EN 1848-2	Diferența în %	0	-0,5	+1,5
Abaterea dimensională	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilitate dimensională (l și t)	EN 1107-2	%	-	-	1
Etașezare la apă de cusături	EN 13859-1	OK / NOK	OK	-	-
Rezistență la pătrunderea aerului	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,1
Etaș la vânt	-	-	da	-	-
Max width of joints (vertical & horizontal)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Min width of façade elements	-	-	-	-	B >= 2 x A

Data intrării în vigoare: 14/06/2019

Data intrării în vigoare a primei certificări CE: 21/12/2007

(1) conform EN13859-2: pentru fațade ventilate, îmbătrânire artificială cu UV de 5000 de ore (în cazul măsurătorilor standard, aplicația perete/acoperiș timpul este de 336 ore)



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

Infoline +40 21 361 10 22

infotyvek@dupont.com
www.construction.tyvek.com

Unele metode de testare sunt modificate conform EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 și 2 și/sau conform sistemului de calitate certificat al DuPont ISO 9001:2015 (pentru detalii, va rugăm contactați reprezentanța locală DuPont). Aceste informații sunt în conformitate cu cunoștințele noastre curente în materie și sunt oferite în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului. Acestea nu înlocuiesc orice teste care v-ar putea fi necesare pentru a stabili personal compatibilitatea produselor noastre cu orice alte aplicații decât cele specificate aici. Aceste informații pot fi supuse unor modificări pe măsura ce devin disponibile cunoștințe și experiențe noi. Deoarece nu putem anticipa toate variațiile condițiilor reale de utilizare, DuPont nu oferă niciun fel de garanții și nu își asumă nicio răspundere cu privire la utilizarea acestor informații pentru alte aplicații decât cele menționate aici. Niciuna dintre informațiile incluse în această publicație nu poate fi considerată drept o autorizație de operare în conformitate cu orice drepturi brevetate sau o recomandare de încălcare a acestora. Informații referitoare la siguranța produsului sunt disponibile la cerere. Aceasta fișa de date reprezintă un material tipărit și este valabilă fără semnatura.

the
Original
proven since 1990



Tyvek.