

DuPont™ AirGuard® Reflective E

Fișe tehnice



Application: Plastic and rubber vapour control layers EN 13984: 2013

Denumire model8314XLimbaRomână

Tip de suportDuPont™ Typar® (PP), PE și compozit de aluminiuAplicabil pentruRomânia

PROPRIETATE	METODA	UNITATI	NOMINALA	MINIMA	MAXIMA
Material conform normei EN 13984	-	-	A		
FUNCTIONALITATI: PERMEABIL LA VAPORI, IMPERMEABIL LA APA					
Difuzia vaporilor de apă (sd)	EN 1931	m	2400	1500	-
Debitul vaporilor de apă (g)	EN 1931	kg / (m² s)	1,73E-10	-	2,77E-10
Emisivitate	EN 15976	%	5	-	-
Rezistență la temperatură	-	°C	-	-40	+80
Durabilitate (expunere la imbatranire artificială)					
Difuzia vaporilor de apă	EN 1931	OK / NOK	OK	-	-
Metoda Bendsen	ISO 5636/3	mL/min	0	-	-
Permisivitate la aer dupa metoda lui Gurley	ISO 5636/5	s	-	>2000	
PROPRIETI MECANICE SI FIZICE					
Masa pe unitatea de suprafata	EN 1849-2	g/m²	122	112	132
Grosimea	EN 1849-2	mm	0,31	-	-
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	OK / NOK	OK	-	-
Rezistență la foc	EN ISO 11925-2	clasa	E	-	-
Tensiunea de rupere (l=longitudinal)	EN 12311-2	N/50mm	190	150	-
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-2	%	20	7	-
Tensiunea de rupere (t=transversal)	EN 12311-2	N/50mm	170	130	-
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-2	%	30	15	-
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l)	EN 12310-1	N	280	210	-
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t)	EN 12310-1	N	300	210	-
PROPRIETATI SUPLIMENTARE					
Lungime (în functie de client, exprimată în m)	EN 1848-2	Diferenta in %	0	0	-
Lățime (în functie de client, exprimată în mm)	EN 1848-2	Diferenta in %	0	-0,5	+1,5
Abaterea dimensională	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Rezistență la impact	EN 12691	mm	(+)		
Rezistență imbinarii	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
Durabilitate (contra alcali)					
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-2	OK / NOK	(+)		
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-2	OK / NOK	(+)		

(+): Nu s-a măsurat

Produsul menționat mai sus, în opinia noastră, îndeplinește criteriile de clasificare ca 'articol' (REACH, articolul 3.3). Nu există substanțe destinate a fi eliberate din acest produs în condiții normale sau previzibile în mod rezonabil de utilizare. Articolul de mai sus, la cunoștințele noastre actuale, nu conține substanțe, peste pragul legal, care se află pe 'lista candidaților' a substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), publicate pe site-ul web al ECHA.



Data intrării în vigoare: 08/07/2024

Data intrării in vigoare a primei certificari CE: 03/07/2014

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
2, rue General Patton, L-2984 Luxembourg
info@tyvek.dupont.com
Infoline +40 21 361 10 22
www.building.dupont.com

Unele metode de testare sunt modificate conform EN 13984:2013 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 aceasta publicatie 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 semnătură.