



Aplikace: Plastové a pryžové parozábrany
ČSN EN 13984

Kód výrobku
Typ materiálů

5814X
Laminát PP, PE & AI

Jazyk
Aplikovatelný pro

Čeština
CZ

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	MINIMÁLNÍ	MAXIMÁLNÍ
Označení výrobku podle EN 13984			A	-	-
FUNKČNOST: VODNÍ PÁRY A VZDUCHOTĚSNOST					
Propustnost vodní páry	EN 1931	m	2000	500	-
Hustota toku vodních par (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Emisivita	Metoda DuPont	-	0,05	-	-
Hodnota tepelného odporu nevětrané vzduchové mezery ve spojení:					
(horizontální směr, zkalkulováno)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,66
(vertikální směr, zkalkulováno)	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,45
Teplotní odolnost	-	°C	-	-40	+80
Trvanlivost (vystaveno umělému stárnutí)					
Propustnost vodní páry	EN 1931	splňuje / nesplňuje	splňuje	-	-
Bendsen vzduchotěsnost	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley vzduchotěsnost	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	149	134	164
Tloušťka	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 (A)	splňuje / nesplňuje	splňuje	-	-
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	Třída	E (*)	-	-
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311-2	N/50mm	440	350	-
Tažnost v podélném směru	EN 12311-2	%	25	15	-
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Tažnost v příčném směru	EN 12311-2	%	22	15	-
Odol. proti protrhávání v podélném směru	EN 12310-1	N	230	150	-
Odol. proti protrhávání v příčném směru	EN 12310-1	N	250	150	-
DALŠÍ VLASTNOSTI					
Délka (vyjádřena v m)	EN 1848-2	odchylka %	0	0	-
Šířka (vyjádřena v mm)	EN 1848-2	odchylka %	0	-0,5	+1,5
Přímost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	(+)		
Síla spoje	EN 12317-2	N/5cm	-	80	
Trvanlivost (odolnost vůči alkáliím)					
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311-1	splňuje / nesplňuje	splňuje	-	-
Tažnost v příčném směru	EN 12311-1	splňuje / nesplňuje	splňuje	-	-

(*): Testováno na izolacích z minerální vlny

(+): Není klasifikováno

Datum účinnosti: 15/03/2011

První CE: 27/07/2007

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

DuPont CZ s.r.o.
Pekařská 14/628,
155 00 Praha

Infolinka +420 800 120 016
Fax +420 257 414 150
tyvekinfo@cze.dupont.com
www.tyvek.cz

Některé testovací metody jsou modifikovány podle EN13984 a/nebo podle DuPont ISO 9001:2008 certifikovaný systém kvality (pro bližší informace kontaktujte místního zástupce firmy DuPont). Tyto informace odpovídají našim stávajícím znalostem. Je nabízeno v souladu se směrnicí Rady 89/106/EEC z 21. prosince 1988 k přibližování práva, předpisů a administrativních klauzulí členských států týkající se stavebních výrobků ("Evropská směrnice stavebních výrobků"). Účelem této informace není nahrazení jakýchkoliv přezkušovacích procesů, jejichž výsledky by Vás mohly vést k rozhodnutí o vhodnosti našich produktů pro aplikaci jinou než aplikaci specifikovanou na tomto místě. Podmínky, v kterých byly hodnoty podle výše uvedených norem naměřeny nemusí korespondovat s podmínkami které nastanou při konkrétních aplikacích. Uvedené informace jsou předmětem revize a budou aktualizovány podle nejnovějších znalostí a poznatků. Protože nelze předvídat veškeré možnosti konečného využití v konkrétních podmínkách, DuPont negarantuje ani nepřebírá odpovědnost za interpretaci těchto informací. Nic v této publikaci nelze brát jako povolení k použití nebo jako doporučení k porušování jakýchkoliv patentových práv. Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na požádání. Tento data list je tištěný materiálem a je platný bez podpisu.



Tyvek.

Part of the DuPont™ Tyvek® family