

Parozábrany DuPont™ AirGuard®

Membrány pre regulácia priepustnosti vodnej pary

Technický list (TDS)

Označenie produktu	Obchodný názov DuPont™	TDS
8327AD	AirGuard® Sd5	TDS-8327AD SK-2021
8314X	AirGuard® Reflective E	TDS-8314X SK-2021
2009B	AirGuard® Smart	TDS-2009B SK-2021

Technické listy (TDS) a Vyhlásenie o parametroch (DoP) k produktom DuPont nájdete aj na stránkach výrobcu.



www.ravago.sk

Tyvek® AirGuard®

9.12.2021



DuPont™ AirGuard® Sd5

Technické listy



Aplikácia: Plastická a gumová parozábrana STN EN 13984: 2013

Kód výrobku **8327AD** Jazyk **Slovenský**
 Typ materiálu **DuPont™ Typar® (PP) & Ethylén Butylacrylate Copolymer** Aplikovateľný pre **SK**

VLASTNOSTI	METÓDA	JEDNOTKY	NOMINÁLNY	MINIMÁLNY	MAXIMÁLNY
Označenie výrobku podľa EN 13984	-	-	A	-	-
FUNKČNOSŤ: VODNÉ PARY A VZDUCHOTESNOSŤ					
Priepustnosť vodnej pary (sd)	EN 1931	m	5	2	8
Špecifická hmot. prestúpenej	EN 1931	kg / (m² s)	0,8E-7	0,5E-7	2,04E-7
Teplotná odolnosť	-	°C	-	-40	+80
Správanie sa po umelom stárnutí:					
Priepustnosť vodnej pary	EN 1931	vyhovuje / nevyhovuje	Vyhovuje	-	-
Bendtsen - vzduchopriepustnosť	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley - vzduchopriepustnosť	ISO 5636/5	s	-	>2000	
FYZIKÁLNE A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	g/m²	108	100	116
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,32	0,25	0,39
Odolnosť proti prieniku vody	EN 1928 (A)	vyhovuje / nevyhovuje	Vyhovuje	-	-
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2	trieda	E	-	-
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	N/50mm	200	150	-
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	%	40	25	-
Pevnosť v ťahu v priečnom smere	EN 12311-2	N/50mm	175	120	-
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	%	40	25	-
Odol. proti pretrhnutiu v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	N	210	170	-
Odol. proti pretrhnutiu v priečnom smere	EN 12310-1	N	220	170	-
ĎALŠIE VLASTNOSTI					
Dĺžka (vyjadrená v m)	EN 1848-2	odchýlka %	0	0	-
Šírka (vyjadrená v mm)	EN 1848-2	odchýlka %	0	-0,5	+1,5
Priamosť	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	mm	(+)	-	-
Sila spoja	EN 12317-2	N/5cm	(+)	-	-
Správanie sa po alkalickej skúške:					
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	(+)	-	-
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	(+)	-	-

(+): Nie je klasifikované

Vyššie spomínaný produkt spĺňa podľa nášho názoru kritéria klasifikácie ako 'produkt' (REACH, čl. 3.3). Nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali byť uvoľnené z daného produktu pri bežnom alebo predvídateľnom použití. Podľa našich súčasných znalostí neobsahuje vyššie spomínaný produkt látky nad zákonom stanovenú hranicu, ktoré sú uvedené na zozname látok vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC). Zoznam týchto látok je uvedený aj na internetových stránkach agentúry ECHA.



Dátum účinnosti: 26/08/2021

Prvé CE: 07/08/2006

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
 tyvekinfo@cze.dupont.com

Infolinka +420 800 120 016
 Fax +420 257 414 150

www.building.dupont.com

Niektoré testovacie metódy sú modifikované podľa EN 13984:2013 a/alebo podľa DuPont ISO 9001:2015 certifikovaný systém kvality (pre bližšie informácie kontaktujte miestneho zástupcu firmy DuPont). Tieto informácie zodpovedajú našim momentálnym vedomostiam a skúsenostiam. Sú poskytované v súlade so smernicou NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) z 30.5.2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS. Účelom týchto informácií nie je náhrada akýchkoľvek skúšobných procesov, výsledky ktorých budú prioritné pri Vašom rozhodovaní o vhodnosti použitia našich produktov pre aplikácie iné ako aplikácie špecifikované na tomto mieste. Podmienky, za ktorých boli hodnoty podľa vyššie uvedených noriem namerané, nemusia korešpondovať s podmienkami, ktoré nastanú pri konkrétnych aplikáciách. Uvedené informácie sú predmetom revízie a budú aktualizované podľa najnovších znalostí a poznatkov. Pretože nie je možné predvídať všetky možnosti konečného využitia v konkrétnych podmienkach, DuPont negarantuje, ani nepreberá zodpovednosť za interpretáciu týchto informácií. Nie v tejto publikácii nemožno brať ako povolenie k použitiu, alebo ako odporúčenie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv. Informácie o bezpečnosti výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie. Tento data list je tlačený materiál a je platný bez podpisu.

DuPont™ AirGuard® Reflective E

Technické listy



Aplikácia: Plastická a gumová parozábrana STN EN 13984: 2013

Kód výrobku **8314X** Jazyk **Slovenský**
 Typ materiálu **DuPont™ Typar® (PP), PE a hliníkový kompozit** Aplikovateľný pre **SK**

VLASTNOSTI	METÓDA	JEDNOTKY	NOMINÁLNY	MINIMÁLNY	MAXIMÁLNY
Označenie výrobku podľa EN 13984	-	-	A		
FUNKČNOSŤ: VODNÉ PARY A VZDUCHOTESNOSŤ					
Priepustnosť vodnej pary (sd)	EN 1931	m	2400	1500	-
Špecifická hmot. prestúpenej	EN 1931	kg / (m² s)	1,73E-10	-	2,77E-10
Emisivita	EN 15976	-	0,05	-	-
Teplotná odolnosť	-	°C	-	-40	+80
Správanie sa po umelom stárnutí:					
Priepustnosť vodnej pary	EN 1931	vyhovuje / nevyhovuje	Vyhovuje	-	-
Bendtsen - vzduchopriepustnosť	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley - vzduchopriepustnosť	ISO 5636/5	s	-	>2000	
FYZIKÁLNE A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	g/m²	122	112	132
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,31	-	-
Odolnosť proti prieniku vody	EN 1928 (A)	vyhovuje / nevyhovuje	Vyhovuje	-	-
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2	trieda	E	-	-
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	N/50mm	190	150	-
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	%	20	7	-
Pevnosť v ťahu v priečnom smere	EN 12311-2	N/50mm	170	130	-
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	%	30	15	-
Odol. proti pretrhnutiu v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	N	280	210	-
Odol. proti pretrhnutiu v priečnom smere	EN 12310-1	N	300	210	-
ĎALŠIE VLASTNOSTI					
Dĺžka (vyjadrená v m)	EN 1848-2	odchýlka %	0	0	-
Šírka (vyjadrená v mm)	EN 1848-2	odchýlka %	0	-0,5	+1,5
Priamosť	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	mm	(+)		
Síla spoja	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
Správanie sa po alkalickej skúške:					
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	(+)		
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	(+)		

(+): Nie je klasifikované

Vyššie spomínaný produkt spĺňa podľa nášho názoru kritéria klasifikácie ako 'produkt' (REACH, čl. 3.3). Nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali byť uvoľnené z daného produktu pri bežnom alebo predvídateľnom použití. Podľa našich súčasných znalostí neobsahuje vyššie spomínaný produkt látky nad zákonom stanovenú hranicu, ktoré sú uvedené na zozname látok vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC). Zoznam týchto látok je uvedený aj na internetových stránkach agentúry ECHA.



Dátum účinnosti: 21/09/2021

Prvé CE: 03/07/2014

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
 tyvekinfo@cze.dupont.com

Infolinka +420 800 120 016

Fax +420 257 414 150

www.building.dupont.com

Niektoré testovacie metódy sú modifikované podľa EN 13984:2013 a/alebo podľa DuPont ISO 9001:2015 certifikovaný systém kvality (pre bližšie informácie kontaktujte miestneho zástupcu firmy DuPont). Tieto informácie zodpovedajú našim momentálnym vedomostiam a skúsenostiam. Sú poskytované v súlade so smernicou NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS. Účelom týchto informácií nie je náhrada akýchkoľvek skúšobných procesov, výsledky ktorých budú prioritné pri Vašom rozhodovaní o vhodnosti použitia našich produktov pre aplikácie iné ako aplikácie špecifikované na tomto mieste. Podmienky, za ktorých boli hodnoty podľa vyššie uvedených noriem namerané, nemusia korešpondovať s podmienkami, ktoré nastanú pri konkrétnych aplikáciách. Uvedené informácie sú predmetom revízie a budú aktualizované podľa najnovších znalostí a poznatkov. Pretože nie je možné predvídať všetky možnosti konečného využitia v konkrétnych podmienkach, DuPont negarantuje, ani nepreberá zodpovednosť za interpretáciu týchto informácií. Nic v tejto publikácii nemožno brať ako povolenie k použitiu, alebo ako odporúčenie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv. Informácie o bezpečnosti výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie. Tento data list je tlačený materiál a je platný bez podpisu.

Aplikácia: Plastická a gumová parozábrana STN EN 13984: 2013

Kód výrobku **2009B** Jazyk **Slovenský**
 Typ materiálu **Tyvek® HDPE s polymérnym povlakom** Aplikovateľný pre **SK**

VLASTNOSTI	METÓDA	JEDNOTKY	NOMINÁLNY	MINIMÁLNY	MAXIMÁLNY
Označenie výrobku podľa EN 13984	-	-	B	-	-
FUNKČNOSŤ: VODNÉ PARY A VZDUCHOTESNOSŤ					
Rozsah priepustnosť vodnej pary (sd)		m	0,2 ...35	-	-
Priepustnosť vodnej pary (sd)	EN 1931	m	13	8	18
Špecifická hmot. prestúpenej	EN 1931	kg / (m² s)	3,16E-08	5,14E-08	2,28E-08
Teplotná odolnosť	-	°C	-	-40	+80
Odolnosť proti prieniku vody	EN 13859-1: 2010 na základe EN 1928 (A)	vyhovuje / nevyhovuje	W1		
Správanie sa po umelom stárnutí:					
Priepustnosť vodnej pary	EN 1931	vyhovuje / nevyhovuje	(+)	-	-
Gurley - vzduchopriepustnosť	ISO 5636/5	s	2000	-	-
FYZIKÁLNE A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	g/m²	92	86	98
Hrúbka	EN 1849-2	mm	0,200	-	-
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2	trieda	E	-	-
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	N/50mm	390	330	-
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	%	16	12	-
Pevnosť v ťahu v priečnom smere	EN 12311-2	N/50mm	380	330	-
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	%	19	14	-
Odol. proti pretrhnutiu v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	N	75	45	-
Odol. proti pretrhnutiu v priečnom smere	EN 12310-1	N	65	40	-
ĎALŠIE VLASTNOSTI					
Dĺžka (vyjadrená v m)	EN 1848-2	odchýlka %	0	0	-
Šírka (vyjadrená v mm)	EN 1848-2	odchýlka %	0	-0,5	+1,5
Priamosť	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	mm	(+)	-	-
Síla spoja	EN 12317-2	N/5cm	-	280	-
Výška vodného stĺpca	EN 20811	m	3	-	-
Správanie sa po alkalickú skúške:					
Predĺženie v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	pass	-	-
Predĺženie v priečnom smere	EN 12311-2	vyhovuje / nevyhovuje	pass	-	-

(+): Nie je klasifikované

Vyššie spomínaný produkt spĺňa podľa nášho názoru kritéria klasifikácie ako 'produkt' (REACH, čl. 3.3). Nie sú známe žiadne látky, ktoré by mali byť uvoľnené z daného produktu pri bežnom alebo predvídateľnom použití. Podľa našich súčasných znalostí neobsahuje vyššie spomínaný produkt látky nad zákonom stanovenú hranicu, ktoré sú uvedené na zozname látok vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC). Zoznam týchto látok je uvedený aj na internetových stránkach agentúry ECHA.



Dátum účinnosti: 08/09/2021

Prvé CE: 12/10/2018

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
 tyvekinfo@cze.dupont.com

Infolinka +420 800 120 016

Fax +420 257 414 150

www.building.dupont.com

Niektoré testovacie metódy sú modifikované podľa EN 13984:2013 a/alebo podľa DuPont ISO 9001:2015 certifikovaný systém kvality (pre bližšie informácie kontaktujte miestneho zástupcu firmy DuPont). Tieto informácie zodpovedajú našim momentálnym vedomostiam a skúsenostiam. Sú poskytované v súlade so smernicou NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS. Účelom týchto informácií nie je náhrada akýchkoľvek skúšobných procesov, výsledky ktorých budú prioritné pri Vašom rozhodovaní o vhodnosti použitia našich produktov pre aplikácie iné ako aplikácie špecifikované na tomto mieste. Podmienky, za ktorých boli hodnoty podľa vyššie uvedených noriem namerané, nemusia korešpondovať s podmienkami, ktoré nastanú pri konkrétnych aplikáciách. Uvedené informácie sú predmetom revízie a budú aktualizované podľa najnovších znalostí a poznatkov. Pretože nie je možné predvídať všetky možnosti konečného využitia v konkrétnych podmienkach, DuPont negarantuje, ani nepreberá zodpovednosť za interpretáciu týchto informácií. Nic v tejto publikácii nemožno brať ako povolenie k použitiu, alebo ako odporúčenie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv. Informácie o bezpečnosti výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie. Tento data list je tlačený materiál a je platný bez podpisu.