

## Tehnični list



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 2 del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2

Koda proizvoda **1060B**  
Material **HD-PE**

Jezik  
Velja v

**Slovenski**  
**Slovenija**



LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	150 / 150	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	1,5	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	60	55	65
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E (*)	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	17	12	22
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	20	14	26
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	55	35	75
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	50	30	70
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	80	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	2
Vetrotesnost	-	-			

(\*): testirano na mineralni volni in lesu

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885  
Fax +352 3666 5021  
tyvekinfo@slo.dupont.com  
[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001:2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanj in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 1 del:  
Podložne folije za strehe EN 13859-1

Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 2 del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2

Koda proizvoda **2480B**  
Material **HD-PE**

Jezik **Slovenski**  
Velja v **Slovenija**



LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,05
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	220 / 220	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	-	2	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	82	77	87
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E (*)	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	15	10	20
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	90	65	115
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	85	60	110
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,1
Vetrotesnost	-	-			

(\*) testirano na mineralni volni in lesu

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885  
Fax +352 3666 5021  
tyvekinfo@slo.dupont.com

[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-1& EN13859-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanjih in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 1 del:  
Podložne folije za strehe EN 13859-1

Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 2 del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2

Koda proizvoda

**2505B**

Jezik

**Slovenski**

Material

**Laminiran HD-PE in PP (brez in z integriranim lepilnim trakom)**

Velja v

**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,03	0,01	0,05
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	510 / 220	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	3	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	190	178	202
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E (*)	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	500	410	590
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	16	12	20
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	530	440	620
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	21	15	27
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	370	290	450
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	340	270	410
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	95	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	95	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	95	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	95	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,1
Vetrotesnost	-	-			

(\*) : testirano na mineralni volni in lesu

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885

Fax +352 3666 5021

tyvekinfo@slo.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-1& EN13859-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanjih in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**

## Tehnični list



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 1 del:  
Podložne folije za strehe EN 13859-1

Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 2 del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2

Koda proizvoda

**2506B**

Jezik

**Slovenski**

Material

**Laminiran HD-PE in PP (brez in z integriranim lepilnim trakom)**

Velja v

**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,045
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	420 /220	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	-	2	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	148	138	158
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	20	15	25
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	175	125	225
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	175	125	225
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,1
Vetrotesnost	-	-			

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885

Fax +352 3666 5021

tyvekinfo@slo.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-1& EN13859-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanjih in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**

## Tehnični list



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 1 del:  
Podložne folije za strehe EN 13859-1

Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 2 del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2

Koda proizvoda

**2508B**

Jezik

**Slovenski**

Material

**Laminiran HD-PE in PP (brez in z integriranim lepilnim trakom)**

Velja v

**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,02	0,005	0,035
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	380 / 175	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	2	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	124	114	134
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	270	225	315
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	14	9	19
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	225	180	270
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	23	16	30
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	140	105	175
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	150	115	185
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,25
Vetrotesnost	-	-			

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 23/11/2005**

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

Tel +352 3666 5885

Fax +352 3666 5021

tyvekinfo@slo.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-1& EN13859-2 in/alli potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanjih in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**

## Tehnični list



Uporaba: Hidroizolacijski trakovi - 2. del:  
Podložne folije za stene EN 13859-2  
Stenske obloge z razmaknjenimi spoji (1)

Uporaba: Hidroizolacijski trakovi 1 del:  
Podložne folije za strehe EN 13859-1

Koda proizvoda  
Material

**2524B**  
**Laminiran HD-PE in PP**

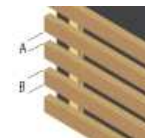
Jezik  
Velja v

**Slovenski**  
**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROPUSTNOST VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST</b>					
Prepustnost vodne pare (sd)	EN ISO 12572	m	0,035	0,02	0,05
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+100
Popolna UV izpostavljenost (standardna uporaba)	-	mesec	-	-	6
Popolna UV izpostavljenost (uporaba za stenske obloge z razmaknjenimi spoji)	-	mesec	-	-	4
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	600 / 220	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	3	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	195	185	205
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E / D-d1,s2 (2)	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	410	350	490
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	340	280	400
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	19	14	24
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	300	230	370
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	340	270	410
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 & EN 1296	preostala vrednost	(1)		
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Največja natezna trdnost MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,1
Vetrotesnost	-	-	-	-	-
Največji razmik med spoji obloge (RMSO)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Minimalna širina fasadnih elementov	-	-	-	-	B >= 2 x A

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 21/12/2007**

- (1) v skladu z EN13859-2: za stenske obloge z razmaknjenimi stiki se proizvod umetno stara pod UV 5000 hrs (v primeru standardne uporabe 336hrs)  
(2) ko je proizvod vgrajen na mineralno volno je dosežen razred gorljivosti D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)



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

Tel +352 3666 5885  
Fax +352 3666 5021  
tyvekinfo@slo.dupont.com

[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13859-1& EN13859-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujema z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanjih in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**

## Tehnični list



Uporaba: Polimerni in elastomerni trakovi, ki kontrolirajo gibanje vode in ali vodne pare EN 13984

Koda proizvoda  
Material

**5814X**  
**Kompozitni iz PP, PE & Al**

Jezik  
Velja v

**Slovenski**  
**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
Product designation acc. to EN 13984	-	-	A	-	-
<b>FUNKCIONALNOST: TESNOST VODNE PARE IN ZRAKOTESNOST</b>					
Lastnosti prehoda vodne pare (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Gostota hitrosti toka vodne pare (g)	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Emisivnost	DuPont method	-	0,05	-	-
R-vrednost zračnega mosta:					
(vodoravni tok)	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,66
(navpični tok)	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,45
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+80
Trajnost (po umetnemu staranju)					
Lastnosti prehoda vodne pare (sd)	EN 1931	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-
Bendtsen zračna permeabilnost	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley zračna permeabilnost	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	149	134	164
Debelina	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Vodotesnost	EN 1928 (A)	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E (*)	-	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	440	350	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	25	15	-
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	150	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	22	15	-
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	230	150	-
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	250	150	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odpornost proti udarcu	EN 12691	mm	(+)	-	-
Trdnost stikov (Tyvek® Acrylic Tape)	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Trajnost (proti alkalijam)					
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-

(\*): testirano na mineralni volni in lesu

(+): Obnašanje ni določeno

**Veljavno od: 09/02/2011**

**Prvo CE označevanje: 27/07/2007**

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

Tel +352 3666 5885

Fax +352 3666 5021

tyvekinfo@slo.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13984 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanj in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.



**Tyvek.**

Part of the DuPont™ Tyvek® family

## Tehnični list



Uporaba: Polimerni in elastomerni trakovi, ki kontrolirajo gibanje vode in ali vodne pare EN 13984

Koda proizvoda  
Material

**8327AD**  
**Kompozitni iz DuPont™ Typar® (PP), PE & Al**

Jezik  
Velja v

**Slovenski**  
**Slovenija**

LASTNOST	METODA	ENOTA	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
Product designation acc. to EN 13984	-	-	A	-	-
<b>FUNKCIONALNOST: TESNOST VODNE PARE IN ZRAKOTESNOST</b>					
Lastnosti prehoda vodne pare (sd)	EN 1931	m	5	2	10
Gostota hitrosti toka vodne pare (g)	EN 1931	kg / (m <sup>2</sup> s)	0,8E-7	0,4E-7	2,04E-7
Temperaturna odpornost	-	°C	-	-40	+80
Trajnost (po umetnemu staranju)					
Lastnosti prehoda vodne pare (sd)	EN 1931	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-
Bendtsen zračna permeabilnost	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley zračna permeabilnost	ISO 5636/5	s	-	>2000	
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	108	100	116
Debelina	EN 1849-2	mm	0,3	0,23	0,37
Vodotesnost	EN 1928 (A)	pozitivno/negativno	pozitivno	-	-
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	razred	E	-	-
Vodotesnost	EN 12311-2	N/50mm	200	160	-
Prepustnost vodne pare (sd)	EN 12311-2	%	38	25	-
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-2	N/50mm	170	110	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-2	%	38	23	-
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	240	180	-
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	240	180	-
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>					
Dolžina (vezano na kupca, izraženo v m)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	0	-
Širina (vezano na kupca, izraženo v mm)	EN 1848-2	Deviacija v %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Odpornost proti udarcu	EN 12691	mm	(+)		
Trdnost stikov (Tyvek® Acrylic Tape)	EN 12317-2	N/5cm	(+)		
Trajnost (proti alkalijam)					
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	pozitivno/negativno	(+)		
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	pozitivno/negativno	(+)		

(+): Obnašanje ni določeno

**Veljavno od: 09/02/2011**  
**Prvo CE označevanje: 07/08/2006**

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

Tel +352 3666 5885  
Fax +352 3666 5021  
tyvekinfo@slo.dupont.com  
[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Nekatere metode testiranja so prilagojene standardu EN13984 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). Proizvajalčeve deklarirane vrednosti temeljijo na povprečju role. Te informacije se ujemajo z našim trenutnim poznavanjem področja. Nudimo jih skladno z Direktivo Sveta 89/106/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic, ki se nanašajo na gradbene proizvode ("Evropska direktiva o gradbenih proizvodih"). Ta testiranja niso nadomestilo za kakršna koli testiranja, ki jih morate izvesti sami, da preverite ustreznost naših proizvodov za svoje potrebe za kakršno koli uporabo, ki je drugačna od tu opredeljene uporabe. Ob novejših spoznanj in izkušnjah lahko spremenimo informacije. Ker ne moremo predvideti vseh različic pri dejanskih pogojih končne uporabe, DuPont ne daje nikakršne garancije in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s katero koli od informacij za uporabo, razen za v tem dokumentu opredeljeno. Nic v tej publikaciji se ne more uporabljati kot licenca za delovanje skladno s patentnimi pravicami ali kot priporočilo za poseganje v te pravice. Informacije o varnosti proizvoda so na voljo na zahtevo. Ta podatkovni list je tiskan dokument, ki velja brez podpisa.



**Tyvek.**

Part of the DuPont™ Tyvek® family