

CE – Tehnični podatki*

Naziv proizvoda	Tyvek® Supro/Supro Plus	Tyvek® Solid	Tyvek® Housewrap	Tyvek® Metall
Koda proizvoda	2506B	2480B	1060B	2510B
Dimenzije	1,5 x 50 m/12 kg	1,5 x 50 m/8 kg	1,5 x 100m / 9 kg	1,1 x 30m / 13,5 kg
Ravnost	<30 mm	<30 mm	<30 mm	<30 mm
Površinska masa	148 (±12) g/m ²	82 (±7) g/m ²	61 (±6) g/m ²	408 (-22/+23) g/m ²
Material	PE – HD & PP	100% HD-PE	100% HD-PE	PE – HD & PP
Vnetljivost	E*	E*	E*	E*
Vodotesnost	W1	W1	W1	W1
Natezna trdnost v vzdolžni smeri	340 (±50) N / 50 mm	245 (±55) N/50 mm	300 (±80) N / 50 mm	340 (±50) N / 50 mm
Natezna trdnost v prečni smeri	295 (±45) N / 50 mm	215 (±45) N/50 mm	310 (±80) N / 50 mm	295 (±45) N / 50 mm
Raztezek pri pretrgu v vzdolžni smeri	13 (±3) %	10 (±3) %	17 (±5) %	13 (±3) %
Raztezek pri pretrgu v prečni smeri	20 (±5) %	16 (±5) %	20 (±6) %	20 (±5) %
Odpornost na pretrg v vzdolžni smeri	165 (-40/+45) N	90 (±30) N	54 (±20) N	165 (-40/+45) N
Odpornost na pretrg v prečni smeri	170 (±40) N	85 (±25) N	50 (±23) N	170 (±40) N
Prepustnost vodne pare	0,02 (-0,01/+0,02) m	0,03 (-0,015/+0,025) m	0,01 (-0,007/+0,015) m	0,02 (-0,011/+0,02) m
Zrakotesnost	<0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	<0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	<2 m ³ /m ² h 50 Pa	<0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Dimenzijska stabilnost	<1 %	<1 %	<1 %	<1 %
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Sprememba lastnosti po umetnem staranju				
Natezna trdnost v vzdolžni smeri	10%	10%	20%	10%
Natezna trdnost v prečni smeri	10%	10%	20%	10%
Raztezek v vzdolžni smeri	15%	15%	30%	10%
Raztezek v prečni smeri	15%	15%	30%	10%
Vodotesnost	W1	W1	W1	W1
Dodatne lastnosti				
Funkcionalna debelina folije	220 µm	220 µm	150 µm	220 µm
Temperaturna obstojnost	-40 °C +100 °C	-40 °C +100 °C	-40 °C 100 °C	-40 °C 100 °C
UV odpornost	4 mesece	4 mesece	4 mesece	4 mesece
Vetno tesen	Da	Da	Da	Da
Višina vodnega stolpca	2 m	2 m	1,5 m	2 m

* Testirano na kameni volni in lesu.
Tehnični podatki izmerjeni 1.12.2006.

Tyvek® VCL					
Lastnosti	Metoda	Enota	Nominalna vrednost (povprečna)	Toleranca Minimum	Maximum
Širina (izražena v m)	EN 1848-2	%	v praksi	0	–
Dolžina (izražena v mm)	EN 1848-2	%	v praksi	0,5	1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm	–	–	75
Površinska masa	EN 1848-2	gr/m ²	108	100	116
Debelina	EN 1848-2	mm	0,3	0,23	0,37
Vodotesnost	EN 1928 (metoda A)	prepušča/ ne prepušča	NPD	–	–
Paroprepustnost	EN 1931	m	5	2	10
Maximalna natezna napetost	EN 12311-2	N/50 mm	200	160	–
Raztezek pri maksimalni natezni napetosti	EN 12311-2	%	38	25	–
Maximalna natezna napetost	EN 12311-2	N/50 mm	170	110	–
Raztezek pri maksimalni natezni napetosti	EN 12311-2	%	38	23	–
Odpornost proti trganju z žbljičkom (v vzdolžni smeri)	EN 12310-1	N	240	180	–
Odpornost proti trganju z žbljičkom (v prečni smeri)	EN 12310-1	N	240	180	–
Odpornost na udarec	EN 12691	mm	NPD	–	–
Gorljivost	EN 11925-2	razred	E	–	–
Sila v spoju	EN 12317-2	N/5 cm	NPD	–	–
Odpornost (izpostavljen umetnemu staranju) paroprepustnost	EN 1931	Diferenčna vrednost %	staran/nov material 70		
Odpornost na kemikalije raztezek pri maksimalni natezni napetosti (v vzdolžni smeri) raztezek pri maksimalni natezni napetosti (v prečni smeri)	EN 12311-2 EN 12311-2	Diferenčna vrednost %	staran/nov material NPD NPD		
Dodatne lastnosti					
Prepustnost zraka po Bendsenu	ISO 5636/6	ml/min	0	–	–
Prepustnost zraka po Gurleyu	ISO 5636/5	s	–	>2000	∞

Pooblaščen distributer
DuPont™ Tyvek® za Slovenijo

RAVAGO, d.o.o.

Ob Dragi 1
3220 ŠTORE
tel. +386 (0)3 780 31 50;
fax. +386 (0)3 780 31 70

info: info@ravago.si
www.ravago.si

Splošna priporočila o uporabi metod, proizvodov in konstrukcijskih detajlov temeljijo na naših večletnih izkušnjah in so namenjena oblikovalcem, gradbenim izvajalcem, uporabnikom in prodajalcem. Navedene informacije ne pomenijo hkrati atesta o primernosti proizvodov za konkretne primere in jih lahko ob novih dejstvih in izkušnjah spremenimo brez predhodnega obvestila in prevzemanja odgovornosti. Prav tako ne moremo predvideti vseh možnih okoliščin in pogojev uporabe. DuPont ne jamči za uporabo teh informacij. Informacije v tej publikaciji niso licenčno ali patetno zaščitene.