

DuPont™ Tyvek®

JEDINEČNÁ KVALITA PREVERENÁ ČASOM



Tyvek® Soft Antireflex



Tyvek® Solid



Tyvek® Supro



Tyvek® Fasáda

Superdifúzna kontaktná membrána.

Originálna technológia ponúka jedinečné funkčné a pevnostné parametre. Špičkové riešenie pre Vašu strechu preverené 25 rokmi aplikácie na celom svete. Životnosť 50 rokov je daná unikátnou štruktúrou membrán Tyvek®

Tyvek® Soft Antireflex

Superdifúzna jednovrstvová membrána
Ukladaná priamo na tepelné izolácie
Antireflexná potlač pre pohodlnú montáž

Tyvek® Solid - Náš typ pre 90% strešných konštrukcií

Superdifúzna jednovrstvová membrána s vyššou pevnosťou a chemickou odolnosťou
Ukladaná priamo na tepelné izolácie a drevené debnenie
Antireflexná potlač pre pohodlnú montáž

Tyvek® Supro

Vysokopevnostná superdifúzna laminovaná membrána
Použitie pri náročných (extrémnych) montážnych podmienkach
Ukladaná priamo na tepelné izolácie a drevené debnenie

Varianta: Tyvek® Supro s páskou - integrovaná lepiaca páska priamo na membráne

Tyvek® Fasáda / Housewrap - NOVINKA

Superdifúzna jednovrstvová membrána
Použitie na fasádach drevostavieb a prevetrvávaných fasádach
Spevnený povrch pre bezpečnejšiu a ľahšiu manipuláciu a montáž

Tyvek® páska

Lepiaca páska vyvinutá pre lepenie strešných membrán Tyvek®

DOPORUČENIE:

Prelepením všetkých spojov systémovou samolepiacou páskou Tyvek®, zvýšite účinnosť tepelnej izolácie.

Pokladku membrán Tyvek® na chemicky ošetrené drevo, je ideálne previesť až po úplnom zaschnutí týchto chemických látok.



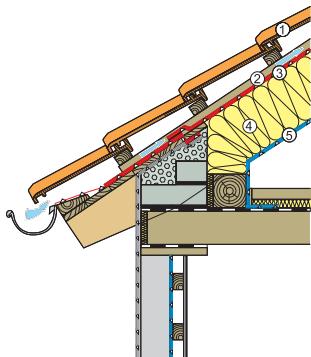
The miracles of science™



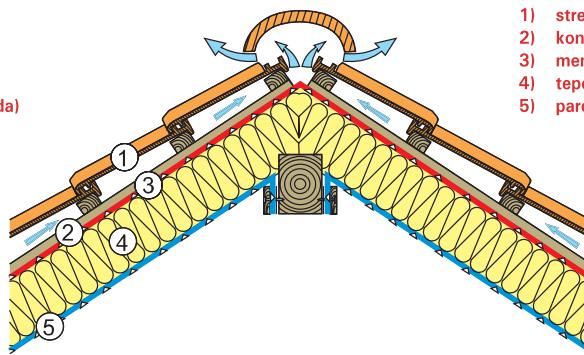
Technické parametre podľa STN EN 13859 - 1, 2

Výrobok	Tyvek® Soft Antireflex	Tyvek® Solid	Tyvek® Supro	Tyvek® Fasáda
Kód výrobku	2460B	2480B	2506B	1060B
Rozmery / hmotnosť	1,5 x 50 m/5kg	1,5 x 50 m/8kg	1,5 x 50 m/12kg	1,5 x 100 m/9kg
Priamost'	<30mm	<30mm	<30mm	<30mm
Plošná hmotnosť	60 (-7/+5) g/m ²	82 (± 7) g/m ²	148 (± 12) g/m ²	61 (± 6) g/m ²
Materiál	100% HD-PE	100% HD-PE	HD - PE&PP	100% HD-PE
Reakcia na oheň	E	E*	E	E*
Odolnosť proti prenikaniu vody	W1	W1	W1	W1
Pevnosť v tahu v pozdižom smere	165 (± 40) N/50mm	245 (± 55) N/50mm	340 (± 50) N/50mm	300 (± 80) N/50mm
Pevnosť v tahu v priečnom smere	140 (± 30) N/50mm	215 (± 45) N/50mm	295 (± 45) N/50mm	310 (± 80) N/50mm
Pomerné predĺženie v pozdižom smere	9 (± 3) %	10 (± 3) %	13 (± 3) %	17 (± 5) %
Pomerné predĺženie v priečnom smere	15 (± 5) %	16 (± 5) %	20 (± 5) %	20 (± 6) %
Odolnosť proti pretrhnutiu v pozdiž. smere	65 (± 25) N	90 (± 30) N	165 (-40/+45) N	54 (± 20) N
Odolnosť proti pretrhnutiu v prieč. smere	65 (± 25) N	85 (± 25) N	170 (± 40) N	50 (± 23) N
Ekvivalentná difúzna hrúbka	0,025 ($\pm 0,015$) m	0,03 ($\pm 0,015$) m	0,02 (-0,01/+002) m	0,01 (-0,007/+0015) m
Odolnosť proti prenikaniu vzduchu	<0,25m ³ /m ² h 50 Pa	<0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	<0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	<2m ³ /m ² h 50 Pa
Rozmerová stálosť'	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Ohybnosť pri nízkych teplotách	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
Zmena vlastností po umelom rýchlenom stáru				
Pevnosť v tahu v pozdižom smere	20%	10%	10%	20%
Pevnosť v tahu v priečnom smere	20%	10%	10%	20%
Pomerné predĺženie v pozdiž. smere	30%	15%	15%	30%
Pomerné predĺženie v prieč. smere	30%	15%	15%	30%
Odolnosť proti prenikaniu vody	W1	W1	W1	W1
Ďalšie vlastnosti				
Hrúbka funkčnej vrstvy	175µm	220µm	220µm	175µm
Teplotná odolnosť'	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C
Odolnosť proti UV žiareniu	4 mesiace	4 mesiace	4 mesiace	4 mesiace

*Testované na tepelnej izolácii a drevenom debnení (aj ochranné chemické prostriedky), W1 - materiál neprepúšťa vodu



- 1) strešná krytina
- 2) kontralaty
- 3) membrána Tyvek®
- 4) tepelná izolácia
- 5) parozábrana (parobrzda)



- 1) strešná krytina
- 2) kontralaty
- 3) membrána Tyvek®
- 4) tepelná izolácia
- 5) parozábrana (parobrzda)



Distributér: Ravago Bratislava, spol. s r. o.
Janoškova 10, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2 4445 90 73-5, +421 2 4445 3815-6
Fax: +421 2 4425 9903
www.ravago.sk, ravago@ravago.sk,

Tieto informácie môžu byť upravené na základe nových vedomostí a skúseností. Pretože nemôžeme predvídať všetky varianty konečného použitia, nedáva spoločnosť DuPont žiadnu záruku a nepreberá žiadne záväzky spojené s akýmkolvek použitím. Nič v tejto publikácii nemôžno považovať za povolenie alebo odporúčanie pre porušovanie akýchkoľvek patentových práv. Informácie o bezpečnostných údajoch výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie.

DuPont s.r.o.
Pekařská 14/628
155 00 Praha 5
Tel.: +420 257 414 207
Fax: +420 257 414 150
www.dupont.cz

Technické poradenstvo:
tel.: +421 905 471 085

www.tyvekhome.com



The miracles of science™