

Tehnične lastnosti

EN 13859-2 (stenske membrane)* – obloge z razmaknjenimi spoji
EN 13859-1 (strešne membrane)

Dimenzije	1,5 x 50 m / 15 kg 3,0 x 50 m / 30 kg
Ravnost	< 30 mm
Površinska masa	195 g/m ²
Vrsta nosilca	HD-PE & PP
Vnetljivost	E
Vodotesnost	W1
Natezna trdnost v vzdolžni smeri	410 N/50 mm
Natezna trdnost v prečni smeri	335 N/50 mm
Raztezek v vzdolžni smeri	14 %
Raztezek v prečni smeri	19 %
Odpornost na pretrg v vzdolžni smeri	300 N
Odpornost na pretrg v prečni smeri	340 N
Prepusnost vodne pare (sd)	0,035 m
Zrakotesnost	< 0,1 m ³ /m ² h 50Pa
Dimenzijska stabilnost	< 1 %
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	-40 °C

Umetno staranje z UV sevanjem in toploto

Natezna trdnost v vzdolžni smeri	-10 %
Natezna trdnost v prečni smeri	-10 %
Raztezek v vzdolžni smeri	-20 %
Raztezek v prečni smeri	-20 %
Vodotesnost	W1

Druge lastnosti

Temperaturna odpornost	-40 °C / +100 °C
Največji razmik med spoji obloge (navpično in vodoravno)	3 cm
Najmanjša širina fasadnih elementov	> 2-kratna širina razmika med spoji
Polna izpostavljenost UV (kot standardna podloga)	6 mesecev
Polna izpostavljenost UV (za fasadne obloge z odprtimi spoji pred montažo fasadnih elementov)	4 mesecev
Vodni stolpec	3 m
Tesnjenje vetra	
Vnetljivost**	D-s1, d2

* Skladno s standardom EN13859-2 za stenske membrane, ki se uporabljajo v sistemih ventiliranih fasad, kjer imajo fasadne obloge razmike med ploščami; traja umetno staranje z UV obsevanjem 5.000 ur (za standardno montažo stene/strehe traja 336 ur).

** V primeru namestitve produkta na mineralno volno je dosežena požarna odpornost D-s1, d2 (KB-Hoch 080796).

Metode testiranja so prilagojene standardu EN 13859-1&-2 in/ali potrjenemu sistemu kakovosti DuPont DIN EN ISO 9001: 2008 (za podrobnosti se, prosimo, obrnite na svojega regionalnega predstavnika podjetja DuPont). 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. Nič 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.

Priporočamo, da folijo Tyvek® UV facade, za njeno čim daljšo življenjsko dobo, s končno fasadno oblogo prekrijete takoj, ko je mogoče, in ne pozneje kot v 4 mesecih po namestitvi.

Za lepljenje preklapov Tyvek® UV Facade priporočamo uporabo dveh kompatibilnih lepilnih trakov:

- Tyvek® UV Facade Tape z visoko UV odpornostjo, ima odlične vezivne lastnosti in je odporen proti zunanjim dejavnikom in staranju.

- Tyvek® Double sided Tape, ki ima odlične vezivne lastnosti v ekstremno vlažnih pogojih in izredno močno začetno vezanje.



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

Tel.: +352 3666 5885

Faks: +352 3666 5021

E-naslov: tyvekinfo@slo.dupont.com

www.construction.tyvek.com



The miracles of science™



DuPont™ Tyvek® UV Facade

DUPONT™ TYVEK® UV FACADE DOLGOTRAJNA ZAŠČITA ZA VENTILIRANE FASADNE SISTEME ZGRADB



Tyvek.

Več kot le zaščita

Izjemna zaščita s folijo DuPont™ Tyvek® UV Facade

Dolgoročna učinkovitost

Ventilirane fasade nudijo nove možnosti oblikovanja objektov, vendar pa izolacija in konstrukcija zgradbe še vedno potrebujeta učinkovito trajno zaščito pred škodljivimi vremenskimi vplivi, katerim sta nenehno izpostavljeni. Posebej UV-sevanje lahko oslabi dolgoročno učinkovitost sekundarnih zaščitnih membran.

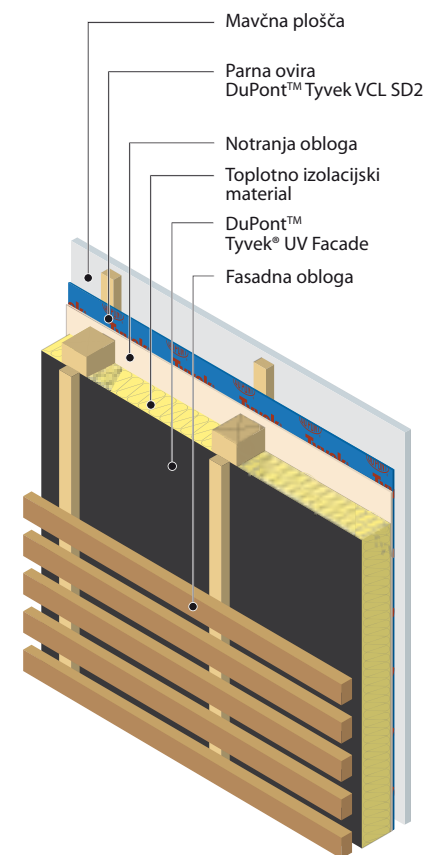
Zato je DuPont razvil folijo Tyvek® UV Facade, tj. napredno zaščitno membrano, ki je bila posebej oblikovana za potrebe ventiliranih fasad.

Folija Tyvek® UV Facade zagotavlja optimalno zaščito izolacije in konstrukcije sten pred sončno svetlobo, vetrom in vlago.

Folija Tyvek® UV Facade, ki je edinstvena v svojem razredu, je edina znana zaščitna membrana za fasadne obloge z odprtimi spoji, ki nosi oznako CE. S CE oznako je potrjena njena popolna skladnost s strogo direktivo Evropske unije za gradbene proizvode, ki se uporabljajo v sistemih ventiliranih fasad. Da membrana pridobi oznako CE za uporabo v ventiliranih fasadah, mora prestati 5.000 ur neprekinjenega obsevanja z UV-žarki.

Edinstvene značilnosti:

- **CE** Preverjena dolgoročna odpornost na UV-sevanje (edina membrana z oznako CE za uporabo v ventiliranih fasadah)
- Za odprte spoje fasadnih oblog z razmikom do 3 cm
- Tesna za veter in vodo ter paroprepustna
- Primerna za ventilirane fasade z oblogami iz lesa, kovine, kamna in drugih obložnih materialov
- Izjemno lahka in prilagodljiva; preprosta montaža
- Do 4 mesece lahko ostane nepokrita in pri tem ohrani polno garancijo na učinkovitost



Tyvek® ima potrjene reference!

- Izjemne sposobnosti uravnavanja vlage
- Zelo dobro paroprepustnost za čim boljše "dihanje"
- Preprosto montažo in veliko odpornost na poškodbe
- Izjemno trajnost, dokazano s strogimi preverjanji
- Zagotovljeno dolgoročno učinkovitost

Edinstvena membrana Tyvek®

Družina membran DuPont™ Tyvek®, izdelana iz izjemno odpornega in prožnega polietilena visoke gostote, nudi visoko kakovostno zaščito med gradnjo in skozi vso življenjsko dobo stavbe. Folija Tyvek® UV Facade, ki v svojem razredu združuje najboljšo učinkovitost z najvišjo stopnjo zaščite pred škodljivimi učinki UV-sevanja, je še en primer stalnega prizadevanja podjetja DuPont, da bi razvili gradbene izdelke naslednje generacije, ki premagujejo izzive današnjih sodobnih zasnov na področju učinkovite zaščite zgradb.

