

Tehniskie parametri

EN 13859-2 (Paklājumi sienām) sienas ar šuvēm, kas nav aizpildītas ar javu

Izmēri	1,5 x 50 m / 15 kg 3,0 x 50 m / 30 kg
Taisnums	< 30 mm
Masa uz laukuma vienību	195 g/m ²
Nesošās konstrukcijas veids	HD-PE & PP
Degamība**	E
Hermētiskums	W1
Maksimālais stiepes spēks MD	410 N/50mm
Maksimālais stiepes spēks XD	330 N/50mm
Pagarinājums MD	14 %
Pagarinājums XD	19 %
Pārplēšanas izturība MD	300 N
Pārplēšanas izturība XD	40 N
Ūdens tvaika pārvade (sd)	0,035 m
Pretestība gaisa iekļūšanai	< 0.1 m ³ /m ² h 50Pa
Izmēru stabilitāte	< 1%
Elastība zemā temperatūrā	-40°C
UV un karstuma maksliģi izraisīta novecošana* (5000 stundu apstarošana)	
stiepes izturība MD	-10%
Stiepes izturība XD	-10%
Pagarinājums MD	-20%
Pagarinājums XD	-20%
Ūdens necaurlaidība	W1
Papildu īpašības	
Termiskā izturība	-40°C / +100°C
Maks. šuvju platums (A) (vertikāli un horizontāli)	3 cm
Min. fasādes elementu platums (B)	B ≥ 2A (skat. 1. att.)
Neierobežota UV iedarbība (kā standarta paklājums)	6 mēneši
Neierobežota UV iedarbība (sienām ar šuvēm, kas nav aizpildītas ar javu, pirms fasādes elementu uzstādīšanas)	4 mēneši
Ūdens stabs (EN 20811)	3 m
Degamība**	D-s1, d2
Vēja necaurlaidīgs	Jā

* atbilstoši EN138592: sienām, kurās šuves nav aizpildītas ar javu, maksliģā novecošana ar UV ir 5000 stundas (standarta sienas/jumta uzlikšana ir 336 stundas)

** uzstādot produktu minerālvatē, tiek panākta D-s1, d2 klases degamība (KB-Hoch080796)

Dažās pārbaudes metodēs tiek ieviestas izmaiņas atbilstoši EN 13859-1&-2 un/vai atbilstoši DIN EN ISO 9001 (2000) sertificētajai kvalitātes sistēmai (vairāk informācijas pie jūsu reģionālā DuPont pārstāvja). Šī informācija atbilst mūsu pašreizējam zināšanu apjomam. Tā tiek piedāvāta saskaņā ar Padomes 1988. gada 21. decembra Pirmo direktīvu 89/104/EEK, ar ko tuvína dalībvalstu tiesību aktus attiecībā uz būvniecības materiāliem (Eiropas Būvizrādājumu direktīva). Šī informācija neaizstāj pārbaudes, kas nepieciešamas, lai noteiktu mūsu produktu piemērotību jūsu iecerēm vēl bez šeit minētā. Iegūstot jaunas zināšanas un pieredzi, šī informācija var tikt pārskatīta un uzlabota. Tā kā mēs nevaram paredzēt visu lietošanas nosacījumu gadījumus, DuPont nedod garantijas un neuzņemas atbildību par šīs informācijas izmantošanu citiem mērķiem, nekā norādīts šeit. Šī informācija nedod atļauju izmantot rekomendācijas ar nolūku pārkāpt patenta tiesības. Produkta drošības informācija ir pieejama pēc pieprasījuma. Šī datu lapa ir drukāts dokuments un tas ir derīgs bez paraksta.

Mēs iesakām apsegt Tyvek® UV Facade pēc iespējas ātrāk, taču ne vēlāk kā 4 mēnešus pēc uzlikšanas un beigu apšuvuma montāžas.

Pārlaidumu blīvīšanai iesakām izmantot abas zemāk norādītās līmlentes, kas ir savietojamas ar Tyvek® UV Facade:

- Tyvek® UV Facade līmlente ar augstu UV izturību, izcilām pielīmēšanas spējām, izturību pret novecošanu un apstākļiem ārpus telpām.



- Tyvek® divpusējai līmlente ļoti labi pielīp pat ļoti mitros apstākļos un tās sākotnējā saķere ir ļoti spēcīga.



DuPont™ Tyvek®
29, Hither Green Trading Estate
Clevedon, North Somerset
BS21 6XU

Tel: 01275 879 770

Fakss: 01275 879 773

E- E-pasts:

tyvek.construction@lux.dupont.com



DuPont™ Tyvek® UV Facade

**ILGTERMIŅA AIZSARDZĪBA ATVĒRTA TIPĀ UN VENTILĒTA LIETUS
AIZSARGEKRĀNA APŠUVUMA**

Vairāk nekā tikai aizsardzība

Izcila aizsardzība ar DuPont™ Tyvek® UV Facade

Darbība ar ilgtermiņa perspektīvu

Fasādes ar atvērta tipa lietus aizsargekrāna apšuvumu piedāvā jaunas dizaina iespējas, taču izolācijai un konstrukcijai joprojām nepieciešama aizsardzība pret laikapstākļiem, kam tās ir nemitīgi pakļautas, visa kalpošanas mūža garumā. Jo īpaši UV starojums var samazināt sekundāro aizsargmembrānu kalpošanas ilgumu.

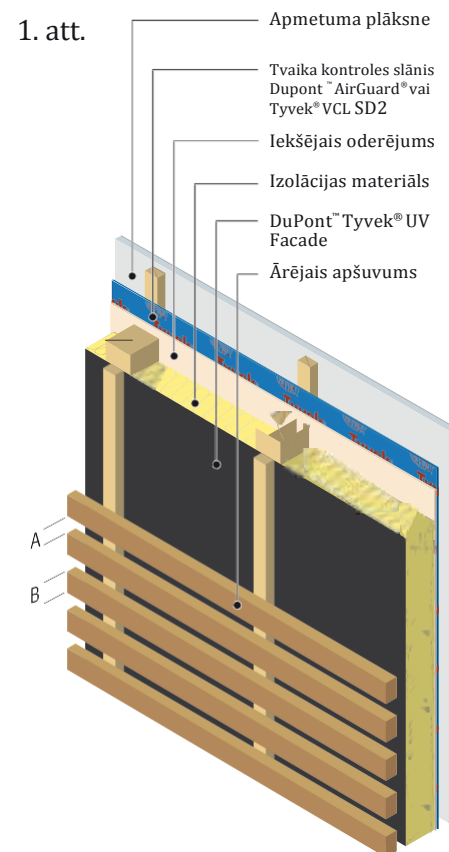
Šī iemesla dēļ DuPont izveidoja Tyvek® UV Facade - uzlabotu aizsargmembrānu, kas speciāli paredzēta atvērta tipa apšuvuma konstrukcijām.

Tyvek® UV Facade nodrošina optimālu izolācijas un konstrukcijas aizsardzību atvērta tipa vai ventilējama apšuvuma konstrukcijās pret saules gaismu, vēju un mitrumu līdz pat 50 gadu garumā.

Unikālā Tyvek® UV Facade ir vienīgā zināmā aizsargmembrāna ar javu neaizpildītu šuvju apšuvuma sistēmām ar CE marķējumu, kas liecina par atbilstību Eiropas Savienības striktajai būvmateriālu direktīvai. Lai saņemtu CE marķējumu produkta lietošanai atvērta tipa apšuvuma konstrukcijās, membrānai ir jābūt izturīgai pret mākslīgu novecošanu, kuras laikā tā 5000 stundas ir pastāvīgi pakļauta UV starojumam (standarta sienas/jumta uzlikšana ir 336 stundas)

Unikālas īpašības:

- **CE** Pierādīta ilgtermiņa aizsardzība pret UV starojumu (tikai membrāna ar publiski pieejamu CE marķējumu, ko izmanto ar atvērta tipa apšuvumu)
- 10 gadu garantija šuvēm ar platumu līdz 3 cm
- Šuvēm ar platumu līdz 2 cm kalpošanas mūžs vairāk nekā 50 gadu
- Vēja necaurlaidīgs, ūdensizturīgs, taču tvaika caurlaidīgs
- Piemērots atvērta tipa vai ventilējamam apšuvumam no koka, metāla, akmens un citiem materiāliem
- Ārkārtīgi viegls, elastīgs un vienkārši uzstādāms
- Var atstāt neapsegta līdz pat 4 mēnešiem, nekaitējot tā lieliskajām īpašībām



Piemērs:
Tyvek® UV Facade „sienas konstrukcija no otras puses”

A: Maks. šuvju platums
B: Fasādes elementu min. platums $B \geq 2A$

Tyvek® ir apstiprināti panākumi

- Izcilas mitruma vadības īpašības
- Ļoti augsta tvaika caurlaidība, tādēļ materiāli ir "elpojoši"
- Viegli uzstādīt - grūti sabojāt
- Izcila izturība, ko apliecina skrupuloza parametru testēšana
- Garantēta darbība ar ilgtermiņa perspektīvu

Tyvek® unikalitāte

Izgatavota no ārkārtīgi stipra, elastīga un viegla drenējoša, savērpta poliofēlīna, DuPont™ Tyvek® membrānas būvniecības laikā un būves kalpošanas laikā spēj izturēt maksimālu aizsardzības slodzi.

Apvienojot izcilus parametrus ar augstāko aizsardzību pret UV starojuma kaitīgo iedarbību, Tyvek® UV Facade ir vēl viens piemērs par DuPont apņemšanos izveidot nākamās paaudzes būvmateriālus, kas atbilst mūsdienu dizaina mestajiem izaicinājumiem.

