



DuPont™  
**Tyvek®**

**Difuzinės  
membranos  
stogams  
ir sienoms**

## KLOJIMO REKOMENDACIJOS



### 1. „TYVEK®“ MEMBRANOS KLOJIMAS ANT ŠILUMOS IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

„TYVEK®“ membrana įtempama tarp gegnių ir klojama tiesiai ant šilumos izoliacinės medžiagos. Tvirtinama vertikaliais tašais prie gegnių. Membraną rekomenduojama jungti maždaug 15 cm, kaip parodyta žymėjimo juostomis. Jei stogo nuolydis yra iki 20° - jungiama 20 cm.



### 2. „TYVEK®“ MEMBRANOS KLOJIMAS ANT IŠTISINIO PAKLATO

„TYVEK®“ membrana gali būti klojama tiesiai ant ištinio pakloto, tvirtinama vertikaliais tašais. Membraną rekomenduojama jungti maždaug 15 cm, kaip parodyta žymėjimo juostomis. Jei stogo nuolydis yra iki 20° - jungiama 20 cm.

Klojama tiesiai ant stogo, sienos šilumos izoliacinės medžiagos

Klojama tiesiog ant lentų pakloto

## TECHNINIAI DUOMENYS

Tyvek®	Supro	Pro	Solid	Soft	Metall	HouseWrap
<b>Medžiaga</b>	100% HDPE + PP	100% HDPE + PP	100% HDPE	100% HDPE	Aukšto tankio polietilenas ir poli-propileninis audinys su tinklu	100% HDPE
Svoris g/m <sup>2</sup>	± 155	127	80	60	410	60
Rulono plotis, mm	1500	1500	1500	1500	1100	1500
Rulono ilgis, m	50	50	50	50	30	50
Rulono svoris, kg	12	9,52	6	4,5	14	4,5
Garų pralaidumas*	2000 g/m <sup>2</sup> /24h	3000 g/m <sup>2</sup> /24h	3000 g/m <sup>2</sup> /24h	3000 g/m <sup>2</sup> /24h	2000 g/m <sup>2</sup> /24h	3000 g/m <sup>2</sup> /24h
S <sub>d</sub> koeficientas, m	S <sub>d</sub> ≤ 0,03	S <sub>d</sub> ≤ 0,02	S <sub>d</sub> ≤ 0,03	S <sub>d</sub> ≤ 0,02	S <sub>d</sub> ≤ 0,03	S <sub>d</sub> ≤ 0,02
Vandens stulpo aukštis, mm H <sub>2</sub> O	> 2000	> 1930	> 2000	> 1500	> 2000	> 1500
Pailgėjimas tempiant, %	> 15	> 15	> 15	> 10	> 15	> 10
Atsparumas tempimui, N	> 340	> 300	> 250	> 135	> 320	> 135
Atsparumas temperatūrai	-73°C + 100°C	-73°C + 100°C	-73°C + 100°C	-73°C + 100°C	-40°C + 100°C	-73°C + 100°C
Atsparumas UV spinduliams	4 mėn.	4 mėn.	4 mėn.	4 mėn.	4 mėn.	4 mėn.

\* (prie 42°C ir 85% santykinės drėgmės)

## PENKI „TYVEK®“ MEMBRANOS PRANAŠUMAI VIENU UŽMOJU

- 1 ILGAAMŽĖ**  
Membranos savybės išlieka nepakitusios daugiau kaip 50 metų!
- 2 TAUPO KAŠTUS IR ENERGIJĄ**  
Maksimaliai panaudojama šilumos izoliacijai skirta erdvė tarp gegnių, pagerinami konstrukcijos termoizoliaciniai parametrai, kadangi nereikia specialiai vėdinti erdves virš šilumos izoliacijos. Paprastas ir greitas montavimas. Galima montuoti bet kuriuo metų laiku, esant temperatūrai nuo -20°C iki +40°C.
- 3 ATSPARI VANDENIUI IR VEJUI**  
„Tyvek®“, dėl tankios mikropluoštinės struktūros, yra puiki apsauginė medžiaga nuo vėjo ir vandens, nepaprastai atspari plyšimui. Netgi slėgiant 1000 mm aukščio vandens stulpu, membrana išlieka atspari vandeniui.
- 4 VANDENS GARŲ DIFUZIJA S<sub>d</sub> < 0,02**  
„Tyvek®“ membrana - mikroporinės struktūros medžiaga, todėl ja padengtos sienų ir stogų sistemos „kvėpuoja“. Ji pastoviai praleidžia vandens garus, todėl nesusidaro kondensatas ir nedrėksta stogo, sienų konstrukcijos.
- 5 NEKENKSMINGA APLINKAI**  
Dėl „Tyvek®“ membranos difuzinių savybių, nereikia naudoti kenksmingų medžiagų gegnių impregnavimui. Membraną galima panaudoti pakartotinai arba utilizuoti. Utilizuojant neišsiskiria toksinės medžiagos.



„Tyvek®“  
produkcijai  
yra  
suteiktas  
CE  
sertifikatas