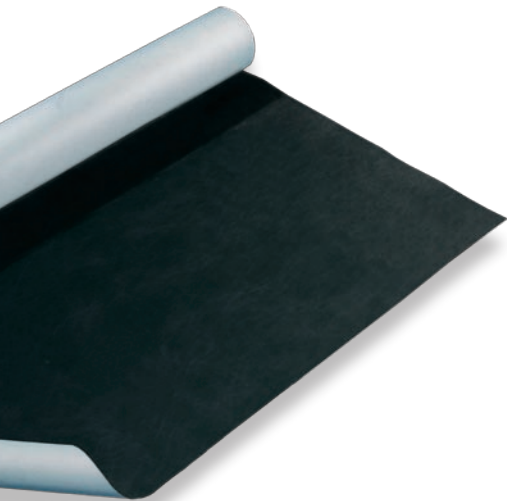
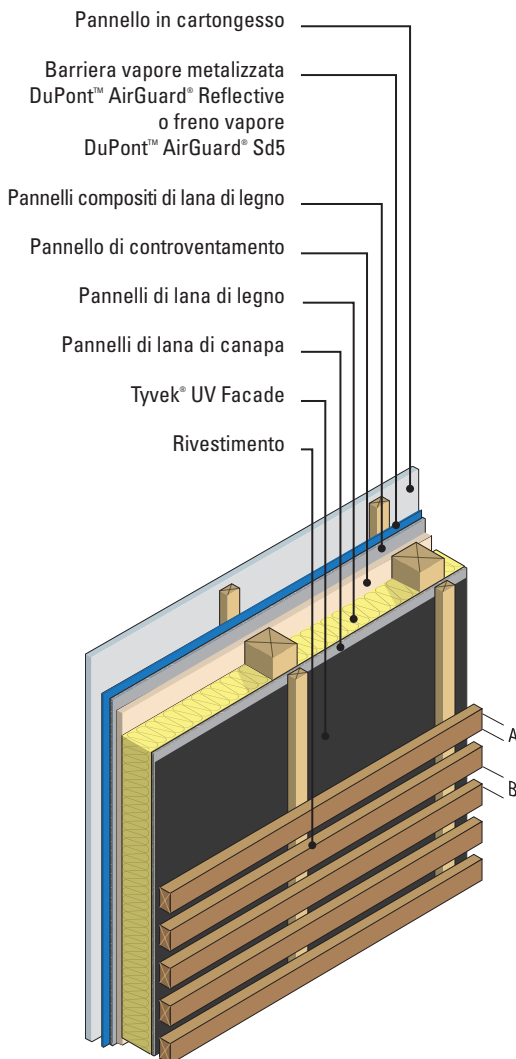


DuPont™ Tyvek® UV Facade



MEMBRANA ALTAMENTE PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO AD ALTISSIMA RESISTENZA UV



A: Spazio max. tra intercapedini rivestimento: 3 cm
B: Larghezza min. intercapedini rivestimento: $B \geq 2A$

PROTEZIONE PERMANENTE PER FACCIATE APERTE E FACCIATE VENTILATE

Tyvek® UV Facade è una membrana studiata in particolare per la protezione delle facciate aperte contro gli agenti atmosferici e gli effetti nocivi dei raggi UV. Questa membrana assicura un'eccellente stabilità strutturale dell'edificio e un'elevata efficienza dell'isolante.

Eccellenti proprietà

- Non tessuto resistente e di alta qualità costituito da fibre di polietilene ad alta densità e da uno strato di non tessuto in polipropilene resistente alla radiazione UV
- **CE** Altissima resistenza ai raggi UV (la prima membrana ad aver ottenuto la certificazione CE per l'impiego nelle facciate aperte)
- Conformemente alla norma EN 13859-2, ottima resistenza all'esposizione permanente ai raggi UV (la membrana, che è stata sottoposta a test rigorosi in laboratorio, deve essere in grado di resistere all'esposizione permanente ai raggi UV per 5000 ore mantenendo inalterate le proprietà. La resistenza di una membrana standard è di sole 336 ore.)
- Impermeabile al vento e all'acqua, ma permeabile al vapore acqueo
- Applicabile su giunti aperti fino a 3 cm
- Adatto a rivestimenti in legno, metallo, pietra o altri materiali
- Leggero, flessibile, facile da installare
- Prestazioni di lunga durata

* **Membrana altamente permeabile al vapore acqueo:**
Una membrana è considerata altamente permeabile al vapore acqueo se la permeabilità al vapore (valore S_d) è inferiore o uguale a 0,10 m.



Tyvek.

DuPont™ Tyvek® UV Facade

Per una perfetta tenuta stagna all'aria, si raccomanda l'uso dei seguenti accessori adesivi, compatibili con la membrana Tyvek® UV Facade.

Nastro adesivo UV Facade Tyvek®

Indicato per sigillare i sormonti di membrane in Tyvek® UV Facade, questo nastro adesivo offre un'eccellente resistenza ai raggi UV e una buona adesività. Dimensioni: 75 mm x 25 m.



Nastro biadesivo Tyvek®

Indicato per sigillare sovrapposizioni di membrane Tyvek®, offre un'adesività iniziale eccezionale. Dimensioni: 50 mm x 25 m.



Sigillante universale DuPont™

È un sigillante a base di poliuretano adatto per impermeabilizzare tutti i tipi di sormonti di membrane Tyvek®. È indicato anche per il legno, il PVC e la maggior parte dei materiali plastici. Garantisce ottima stabilità e prestazioni eccezionali; è adatto sia per le applicazioni in esterno che in interno. Si può applicare anche a bassa temperatura e non è sensibile all'acqua.



Caratteristiche tecniche

Riferimento (stile)	2524B	Valori dopo invecchiamento UV e calore (test richiesti da CE)
Dimensioni	1,5 x 50	
Permeabilità (valore S _d)	0,035 m	
Resistenza a strappo da chiodo	MD/XD: 300/340 N	
Tenuta all'acqua	W1	W1
Forza di trazione (resistenza alla rottura)	MD/XD: 410/335 N / 50 mm	conserva il 90% delle proprietà, una garanzia di durata
Allungamento a rottura	MD/XD: 14/19 %	conserva il 80% delle proprietà, una garanzia di durata
Massa per unità di superficie	195 g/m ²	
Spessore dello strato funzionale/ spessore membrana	220 µm / 600 µm	
Resistenza alla temperatura	-40/ +100 °C	
Reazione al fuoco*	E*	

* Se il prodotto è installato su lana minerale, la reazione al fuoco è D-s1, d2 (KB-Hoch-080796).

Dopo aver installato Tyvek® UV Facade, si raccomanda di completare il rivestimento di facciata il più rapidamente possibile

Sul sito web sono disponibili le caratteristiche tecniche complete, compresi i risultati dei test di invecchiamento artificiale.



Milioni di microfibre di polietilene ad alta densità termolegate creano una texture impermeabile all'acqua e consentono allo stesso tempo al vapore acqueo di passare attraverso la naturale porosità della struttura.

Tyvek®, un materiale unico ad alte prestazioni

Grazie alla unicità della sua membrana funzionale, basata sulla tecnologia "flash-spun-bond" Tyvek® è:

- l'unica membrana monostrato funzionale in tutto il suo spessore (da 175 µm a 220 µm)
- estremamente resistente ai danneggiamenti
- durevole
- resistente ai raggi UV
- eccellente barriera all'acqua e al vento, ma traspirabile al vapore
- resistente fino a 100°C di temperatura
- dotato di marcatura CE

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Lussemburgo
E-mail: tyvek.info@dupont.com

Tel: 00352 3666 5885

www.construction.tyvek.com



The miracles of science™