

DU PONT

Tyvek®

Gamme de produits DuPont™ Tyvek® et DuPont™ AirGuard®



Les membranes respirantes DuPont™ Tyvek® offrent une protection exceptionnelle au bâtiment pendant sa construction et, à long terme, conservent leurs performances.



the
Original
proven since 1990



Tous les écrans de sous-toiture ne sont pas identiques/pareils

Pourquoi choisir les écrans de sous-toiture DuPont™ Tyvek® ?



1. Tyvek® offre une couche fonctionnelle très épaisse

La couche fonctionnelle de Tyvek® est, par nature, 6 à 8 fois plus épaisse que la plupart des produits multicouche standard. Par comparaison, les écrans multicouche sont composés d'une couche fonctionnelle très fine (3 fois plus fine qu'un cheveu humain) laminée entre deux couches protectrices externes.



2. Durabilité supérieure grâce à la technologie « Flash Spun-bond »

Tyvek® est composé de millions de micro-filaments de polyéthylène, thermoliées entre elles. Sa structure garantit une barrière solide et durable.



3. Étanchéité à l'eau prouvée

Des récents tests de fonctionnalité réalisés par un laboratoire indépendant démontrent que les écrans de sous-toiture Tyvek® continuent d'être étanches même après plus de 20 ans contrairement à des écrans de sous-toiture multicouche défailants après moins de 10 ans.



4. Tyvek® offre une excellente résistance aux UV et à la chaleur

Contrairement à la plupart des membranes multicouches standard, la couche fonctionnelle de Tyvek® est composée à 100 % de PE stabilisé aux UV et à la chaleur. Cela le rend résistant aux UV à des températures jusqu'à 100 ° C



5. Testé et certifié

Les membranes Tyvek® reflètent l'innovation et l'expertise de DuPont, une entreprise réputée pour, sans cesse, innover et à s'engager quant à la qualité et son service clientèle.



Contenu

Pourquoi choisir les écrans de sous-toiture DuPont™ Tyvek® ?	3
Votre toit mérite une solution durable	6
DuPont™ Tyvek®, une durabilité prouvée - Tests de vieillissement artificiel conduits par un laboratoire indépendant	8
Vérification grandeur nature de 36 sous-toitures	9
Gamme de produits	10
Tableau d'application pour les écrans HPV Tyvek® et pare-vapeur/frein-vapeur AirGuard®	12

Ecrans de sous-toiture HPV DuPont™ Tyvek®

DuPont™ Tyvek® Solid	14
DuPont™ Tyvek® Pro / Pro Tape	15
DuPont™ Tyvek® Typrotec / Typrotec Tape	16
DuPont™ Tyvek® Supro / Supro Tape	17
DuPont™ Tyvek® MaxProtect / MaxProtect Tape	18
DuPont™ Tyvek® Metal	19

Membranes HPV DuPont™ Tyvek® pour maisons bois

DuPont™ Tyvek® Soft	21
DuPont™ Tyvek® FireCurb® Housewrap	22
DuPont™ Tyvek® Reflex	23
DuPont™ Tyvek® UV Façade / UV Façade Tape	24

Frein-vapeur et pare-vapeur AirGuard® pour une étanchéité à l'air optimale et durable	
DuPont™ AirGuard® Sd5	27
DuPont™ AirGuard® Sd23	28
DuPont™ AirGuard® Reflective	29
DuPont™ AirGuard® Reflective E	30
DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart	31
Accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®	
Accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®	33
Tableau d'application pour les accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®	38
Traitement des points singuliers	40
La science au service du bilan énergétique des bâtiments	46
La société DuPont	47

Votre toit mérite une solution durable

L'écran de sous-toiture assure une seconde ligne de défense contre les infiltrations d'eau

Les écrans et membranes souples d'étanchéité pour les toitures et façades constituent un élément fondamental pour la réalisation de toitures à pans inclinés et parements de qualité supérieure. Bien que ces membranes résistantes au vent et à la pluie ne constituent qu'une partie infime de l'épaisseur totale des structures des murs et des toitures, **leurs fonctions en termes de physique des bâtiments sont absolument capitales et doivent impérativement être préservées pendant toute la durée de vie de la structure dont elles font partie.**

Une membrane doit:

- Garantir une étanchéité absolue à l'eau de la toiture et des murs
- Protéger l'isolation et donc favoriser l'efficacité énergétique du bâtiment
- Jouer un rôle important dans le maintien d'un climat sain dans une habitation pendant des années

Quels sont les risques lorsque votre écran de sous-toiture n'est plus fonctionnel ?



Dégradation de la structure du bâtiment



Dommages causés par des infiltrations d'eau



Inefficacité de l'isolation

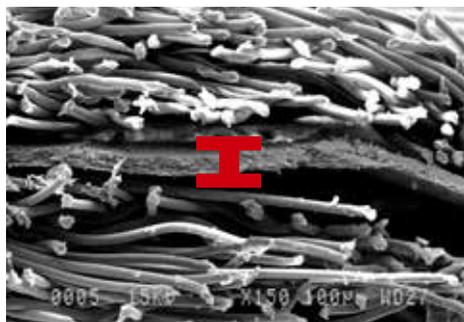


Protégez votre toit avec un produit fiable qui le restera pendant des années

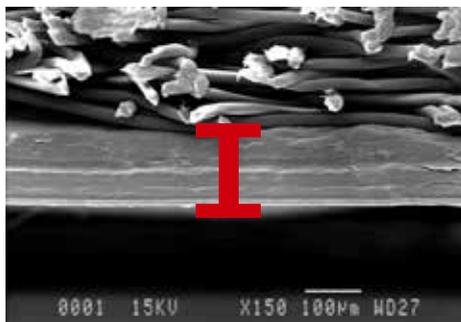
Que les membranes soient monocouche ou composites, c'est la couche fonctionnelle qui assure la résistance au vent, à l'eau et la perméabilité à la vapeur d'eau. **Sa qualité et son épaisseur sont capitales pour la pérennité et l'efficacité de la membrane (seconde ligne de défense contre les infiltrations d'eau).**

Bien que la solidité et la flexibilité du produit constituent des propriétés majeures pendant la phase d'installation, elles ne garantissent en rien la capacité de la membrane à rester complètement étanche à l'eau dans la durée.

Les principaux facteurs affectant l'efficacité des écrans de sous-toiture sont la température et les rayons UV.



Couche fonctionnelle d'un écran multicouche standard: 30 microns (mesurée en interne)



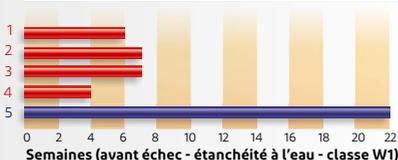
Couche fonctionnelle de Tyvek' Typrotect: 175 microns (mesurée en interne)

DuPont™ Tyvek® une durabilité prouvée

Des tests de résistance aux UV et à la chaleur menés par un laboratoire indépendant (SP Technical Research Institute of Sweden (Chemistry and Materials Technology - Polymer technology division) ont démontré la nette supériorité des membranes DuPont™ Tyvek® par rapport aux autres écrans multicouche testés. La résistance à la pénétration de l'eau classe W1 a aussi été évaluée en conformité avec la norme EN 13859-1&2.

Tous les écrans de sous-toiture ne se ressemblent pas.

Test d'étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel:
exposition aux UV A. (W1 réussi/échec)

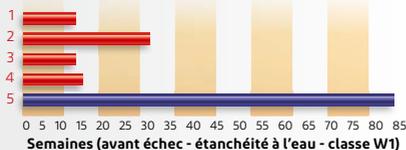


Période de vieillissement artificiel de 2 semaines = équivalent au marquage CE EN 13859 Période de vieillissement
UV = 55 MJ/m² UVA = un mois d'exposition libre aux UV en août en Espagne

- 1: 140g/m² - multicouche PP
- 2: 122g/m² - multicouche PP
- 3: 140g/m² - multicouche Polyoléfine
- 4: 145g/m² - multicouche Polyoléfine
- 5: Tyvek' Solid - 82 g/m² PEHD

Les résultats montrent que même après une exposition importante aux UV, **la capacité d'étanchéité à l'eau des membranes Tyvek® est considérablement supérieure** à celle des autres membranes multicouche testées. Les écrans de sous-toiture Tyvek® résistent à plus de 20 semaines d'exposition aux UV (vieillesissement artificiel accéléré), un signe significatif de durabilité.

Test d'étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel:
exposition à la chaleur. (W1 réussi/échec)



90 jours à 70 °C = normes de vieillissement à la chaleur CE - EN 13859
Les tests SP sont plus contraignants, le test est réalisé à 90 °

- 1: 140g/m² - multicouche PP
- 2: 122g/m² - multicouche PP
- 3: 140g/m² - multicouche Polyoléfine
- 4: 145g/m² - multicouche Polyoléfine
- 5: Tyvek' Solid - 82 g/m² PEHD

En maintenant leur imperméabilité à l'eau jusqu'à 84 semaines d'exposition à une température de 90 °C, les écrans de sous-toiture DuPont™ Tyvek® confirment leur résistance plus importante à l'altération progressive de la chaleur et donc leur qualité supérieure. Les résultats ont confirmé que l'effet de la chaleur sur l'écran de sous-toiture est moins agressif que l'impact des UV. En revanche, la perte d'étanchéité est réelle, progressive et préjudiciable.

Vérification grandeur nature de 36 sous-toitures

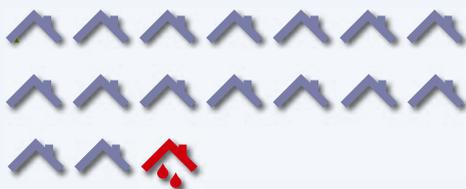
Tous les échantillons de membranes prélevés sur des toitures ont été confiés à un expert indépendant qui a effectué des tests de fonctionnalité selon les normes EN13859-1&2 et EN20811 dans un laboratoire accrédité.

PRODUITS BON MARCHÉ ≤ 10 ANS



21% ÉTANCHES À L'EAU

TYVEK® ≥ 20 ANS



94% ÉTANCHES À L'EAU

DUPONT™ TYVEK® VOUS OFFRE UNE GARANTIE JUSQU'À 25 ANS
POUR PROTÉGER VOTRE TOIT ET VOTRE RÉPUTATION



** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.
Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

RÉFLÉCHISSEZ BIEN, CONSTRUISEZ MALIN, FAITES CONFIANCE À TYVEK®

<http://tyvek.construction.dupont.com/testtoiture>

Gamme de produits

- Application extérieure
- Application intérieure

Ecrans de sous-toiture HPV DuPont™ Tyvek®

- Tyvek® Solid
- Tyvek® Pro / Pro Tape
- Tyvek® Typrotec / Typrotec Tape
- Tyvek® Supro / Supro Tape
- Tyvek® MaxProtect / MaxProtect Tape
- Tyvek® Metal



Accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®

- Bande adhésive Tyvek®
avec film support pré-coupe
- Bande adhésive Tyvek® Butyl
- Bande adhésive Tyvek® Métallisé
- Bande adhésive Tyvek® Double Face
- Bande adhésive Tyvek® UV Façade Tape
- Bande adhésive Tyvek® FlexWrap NF
- Bande adhésive Tyvek® FlexWrap EZ
- Tyvek® bande adhésive de raccord
- Bande adhésive AirGuard®
- AirGuard® mastic universel
- Tyvek® Primer

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



Frein-vapeur et pare-vapeur AirGuard®

- DuPont™ AirGuard® Sd5
- DuPont™ AirGuard® Sd23
- DuPont™ AirGuard® Reflective
- DuPont™ AirGuard® Reflective E
- DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart

Solutions DuPont™ Tyvek® pour maisons à ossature bois

- Tyvek® Soft
- Tyvek® FireCurb® Housewrap
- Tyvek® Reflex
- Tyvek® UV Façade/UV Façade Tape

Tableau d'application pour les écrans HPV Tyvek® et pare-vapeur AirGuard®

Applications

Tyvek'
Solid

Tyvek'
Pro / Tape

Tyvek'
Typrotec /
Tape

Tyvek'
Supro /
Tape

Produits pour l'extérieur

Toiture avec chevrons

- Sans lame d'air entre l'isolation et l'écran de sous-toiture

● ● ● ●

- Avec lame d'air entre l'isolation et l'écran de sous-toiture

● ● ● ●

- Non isolée

● ● ● ●

- Réduction des pertes de chaleur par reflexion

Toiture avec volige

- Sans lame d'air entre l'isolation et la volige

● ● ●

- Avec lame d'air entre l'isolation et la volige

● ● ●

- Non isolée

● ● ●

Toiture en zinc ou métallique traditionnelle

Façade

Façade avec parement extérieur à joints fermés

● ● ● ●

Façade avec parement extérieur à claire-voie dont l'ouverture est de maximum de 3 cm

Réduction des pertes de chaleur par reflexion

Produits pour l'intérieur

Isolation d'une maison de classe climatique de 1 à 3 en combinaison avec une sous-toiture hautement perméable

- Classe 1: Hall de stockage, église, ...

- Classe 2: Ecoles, magasins, bureaux non climatisés...

- Classe 3: Maisons sociales, appartements...

Isolation d'une maison de classe climatique 4 en combinaison avec une sous-toiture hautement perméable à

- Classe 4: Piscine, salle de bain, locaux humides...

Réduction des pertes de chaleur par réflexion

* En combinaison avec les bandes adhésives Tyvek' pour une étanchéité parfaite à l'air

Tyvek' MaxProtect	Tyvek' Metal	Tyvek' Soft	Tyvek' FireCurb® Housewrap	Tyvek' Reflex	Tyvek' UV Façade / Tape	DuPont™ AirGuard® Sd5	DuPont™ AirGuard® Sd23	DuPont™ AirGuard® Reflective	DuPont™ AirGuard® Reflective E	Tyvek' AirGuard® Smart
-------------------	--------------	-------------	----------------------------	---------------	-------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------

[Section Header]

●							●			
●				●	●					
●				●	●					
				●	●					

[Section Header]

●										
●										
●										
	●									

[Section Header]

●		●	●	●	●					
						●				
				●						

[Section Header]

able à la vapeur

						● *	● *	● *	● *	● *
						● *	● *	● *	● *	● *
						● *	● *	● *	● *	● *

la vapeur

								● *	● *	
								● *	● *	



DuPont™ Tyvek® Solid

Ecran de sous-toiture HPV souple pour la protection des charpentes en bois



- Etanche à l'eau
- Etanche au vent
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Pose direct sur l'isolant thermique
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)
- S'utilise aussi en pare-pluie (Dimensions: 2,80 x 100 et 3,00 x 100 m)

Propriétés

Référence	2480B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
Dimensions	1,50 m x 50 m
Réaction au feu	E*
Poids des rouleaux	7 kg
Masse par unité de surface	82 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Epaisseur du produit = Epaisseur de la couche fonctionnelle	220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

* Testé sur laine minérale et bois

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

Epaisseur de la couche
fonctionnelle
220µm



DuPont™ Tyvek® Pro / Pro Tape

Écran de sous-toiture HPV renforcé



- Étanche à l'eau
- Étanche au vent
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Pose direct sur l'isolant thermique
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)
- Solution idéale sur un panneau PUR/PIR en pose sarking

Propriétés

Référence	2508B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de Polypropylène (PP) avec ou sans bande adhésive intégrée
Dimensions	1,50 m x 50 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	9,5 kg
Masse par unité de surface	124 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Épaisseur du produit / Épaisseur de la couche fonctionnelle	380 / 175 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,02 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.
Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



Épaisseur de la couche fonctionnelle
175µm



DuPont™ Tyvek® Typrotec / Typrotec Tape

Ecran de sous-toiture HPV de résistance supérieure



- Etanche à l'eau
- Etanche au vent
- Résistance mécanique supérieure
- Pose direct sur l'isolant thermique
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)

Propriétés

Référence	2523B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de Polypropylène (PP) avec ou sans bande adhésive intégrée
Dimensions	1,50 m x 50 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	13 kg
Masse par unité de surface	165 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Epaisseur du produit / Epaisseur de la couche fonctionnelle	440 / 175 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,025 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.
Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

Epaisseur de la couche
fonctionnelle
175µm



DuPont™ Tyvek® Supro / Supro Tape

Écran de sous-toiture HPV très résistant



- Étanche à l'eau
- Étanche au vent
- Très résistant mécaniquement
- Pose direct sur l'isolant thermique
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)

Propriétés

Référence	2506B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de Polypropylène (PP) avec ou sans bande adhésive intégrée
Dimensions	1,50 m x 50 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	12 kg
Masse par unité de surface	148 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Épaisseur du produit / Épaisseur de la couche fonctionnelle	420 / 220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



Épaisseur de la couche fonctionnelle
220µm



DuPont™ Tyvek® MaxProtect / MaxProtect Tape

Ecran de sous-toiture HPV extrêmement fort et résistant à la déchirure



- Excellente résistance à l'eau
- Etanche au vent
- Extrêmement fort et résistant à la déchirure
- Pose directe sur l'isolant thermique
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Peut également être utilisé avec les tuiles extra larges (espace entre les lattes jusqu'à 40 cm)
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)
- Renforcé avec une couche supérieure en DuPont™ Tyvar®

Propriétés

Référence	2528B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de DuPont™ Tyvar® avec ou sans bande adhésive intégrée
Dimensions	1,50 m x 40 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	16 kg
Masse par unité de surface	206 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Épaisseur du produit / Épaisseur de la couche fonctionnelle	530 / 220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

Épaisseur de la couche
fonctionnelle
220µm



DuPont™ Tyvek® Metal

Écran de sous toiture HPV avec structure de drainage pour toiture métallique



- Etanche à l'eau
- Etanche au vent
- Hautement perméable à la vapeur d'eau - Permet une régulation optimale de l'humidité (minimise le risque de condensation)
- Evite un contact complet avec la couverture métallique pour réduire le taux d'humidité du côté intérieur des plaques métalliques
- Réduit le bruit en cas de fortes précipitations
- Durable (voir résultats des tests de résistance aux UV et à la chaleur sur la page 8)

Propriétés

Référence	2510B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de Polypropylène (PP) avec structure de drainage et bande autocollante
Dimensions	1,50 m x 25 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	13 kg
Masse par unité de surface	407 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Épaisseur du produit Épaisseur de la couche fonctionnelle	7,4 mm / 220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
Conformité CE (EN 13859-1&2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



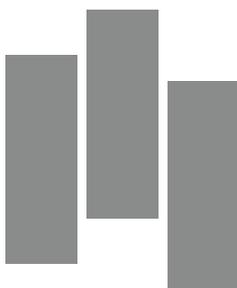
Épaisseur de la couche fonctionnelle
220µm

Solutions

DuPont™ Tyvek® HPV pour maisons à ossature bois

Les constructions en bois nouvelles ou agrandissements séduisent de plus en plus par leur diversité architecturale ainsi que par leur légèreté structurelle, leur confort intérieur et leur rapidité de mise en oeuvre. Dans des structures légères, la protection de l'isolant et de la structure, exposée aux conditions extérieures et intérieures, est essentielle.

Le pare-pluie protège la construction contre les agressions extérieures (pluie, vent, neige, poussière). Imperméable à l'eau, ce pare-pluie doit être étanche au vent pour optimiser les propriétés thermiques de l'isolant mais doit laisser «respirer» la paroi, donc être perméable à la vapeur d'eau.





DuPont™ Tyvek® Soft

Pare-pluie HPV pour la protection des structures bois



- Hautement perméable à la vapeur d'eau - peut être fixée directement sur l'isolant (valeur sd: 0,025 m)
- Imperméable au vent et à l'eau
- Renforce l'étanchéité à l'air de la construction
- Légère, souple et facile à installer
- Peut être appliquée directement sur la surface du contre-ventement, contre l'isolant ou les parpaings
- Peut être laissé à découvert pendant 4 mois, tout en conservant la garantie de ses performances
- Performances garanties à long terme
- Convient pour les structures en acier et en béton

Propriétés

Référence	2460B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
Dimensions	1,5 m x 50 m / 5 kg - 2,8 m x 100 m / 16,5 kg - 3,0 m x 100 m / 18 kg
Réaction au feu	E
Masse par unité de surface	60 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Résistance à la température	-40 °C à + 100 °C
Épaisseur du produit / Épaisseur de la couche fonctionnelle	175 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,025 m
Conformité CE (EN 13859-2)	Oui

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



Épaisseur de la couche
fonctionnelle

175µm



DuPont™ Tyvek® FireCurb® Housewrap

Pare-pluie HPV avec retardateur de flammes



- Euroclasse B
- Une nouvelle dimension dans la construction et la protection des personnes
- Quasiment auto-extinguible
- La sécurité pendant et après l'installation
- Intègre toutes les caractéristiques Tyvek® uniques bien connues : HPV, imperméable au vent et à l'eau, légère et souple, durable
- Protection à long terme de vos investissements

Propriétés

Référence	2066B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) avec revêtement ignifuge
Dimensions	1,5 m x 50 m / 5,5 kg par rouleau
Masse par unité de surface	68 g/m ²
Réaction au feu* (EN 13501-1)	B-s1,d0
Résistance à la température	-40 à +100 °C
Résistance aux intempéries	4 mois
Épaisseur du produit = Épaisseur de la couche fonctionnelle	175 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,015 m
Certifié CE (EN 13859-2)	Oui
Certificat de conformité CE	Oui (0799-CPR-128)

* Testé sur laine minérale, panneaux de fibres minérales ou seul: B-s1,d0 / Testé sur bois: D-s2,d2

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

Épaisseur de la couche
fonctionnelle

175µm



DuPont™ Tyvek® Reflex

Pare-pluie HPV métallisé réfléchissant à très faible émissivité



- Emissivité de 0,1 - Membrane parmi les plus performantes du marché
- Réflexion jusqu'à 90 % de la chaleur radiante pour un meilleur confort thermique
- Résistance thermique (EN ISO 6946) avec un vide d'air vertical non ventilé: 0,54 m² K/W
- Jusqu'à 13 % d'amélioration du coefficient U général par rapport à un écran pare-pluie standard
- Certificat BBA N° 90/2548 (études sur les économies d'énergie de BRE, disponibles sur demande)

Propriétés

Référence	3583M
Composition	PEHD, Al
Dimensions	1,5 m x 50 m / 7 kg 3,0 m x 50 m / 13 kg
Masse par unité de surface	83 g/m ²
Résistance aux intempéries	4 mois
Résistance à la température	-40 °C à + 100 °C
Épaisseur du produit/ Épaisseur de la couche fonctionnelle	220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,03 m
Emissivité	0,10
Conformité CE (EN 13859-2)	Oui

* Valeur calculée mais aussi prouvée par une étude BRE (utilisant une maison témoin)

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur.

Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



Épaisseur de la couche
fonctionnelle
220µm



DuPont™ Tyvek® UV Façade / UV Façade Tape

Pare-pluie HPV à très haute résistance UV pour façades à claire-voie et façades ventilées



- Conformément à la norme EN13859-2, la membrane est soumise à un test rigoureux et doit résister à une exposition permanente aux rayonnements UV de 5000 heures (la résistance pour un pare-pluie standard est de 336 heures seulement), suivie par une exposition de 90 jours à 70° C. La membrane n'a pas changé de façon significative.
- Imperméable au vent et à l'eau laissant néanmoins passer la vapeur d'eau
- Pour une ouverture entre les lames de bardage jusqu'à 3 cm
- Renforce l'étanchéité à l'air de la construction
- Léger, souple et facile à installer
- Performances garanties à long terme
- Adapté pour le revêtement ouvert ou bardage à claire-voie
- Disponible avec la bande adhésive intégrée

Propriétés

Référence	2524B
Composition	Polyéthylène Haute Densité (PEHD) renforcé d'une couche de Polypropylène (PP) avec ou sans bandes adhésives
Dimensions	1,5 m x 50 m / 15 kg 3,0 m x 50 m / 30 kg
Réaction au feu	E
Masse par unité de surface	195 g/m ²
Résistance aux intempéries	Installation: écran standard à 6 mois Installation: façades avec joints ouverts à 4 mois
Épaisseur du produit / Épaisseur de la couche fonctionnelle	600 / 220 µm
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,035 m
Conformité CE EN 13859-1 & EN 13859-2 pour façades avec joints ouverts	Oui

25 ans de garantie si le bardage est fermé

** Cette garantie n'est pas une garantie consommateur. Plus d'informations et de conditions disponibles sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

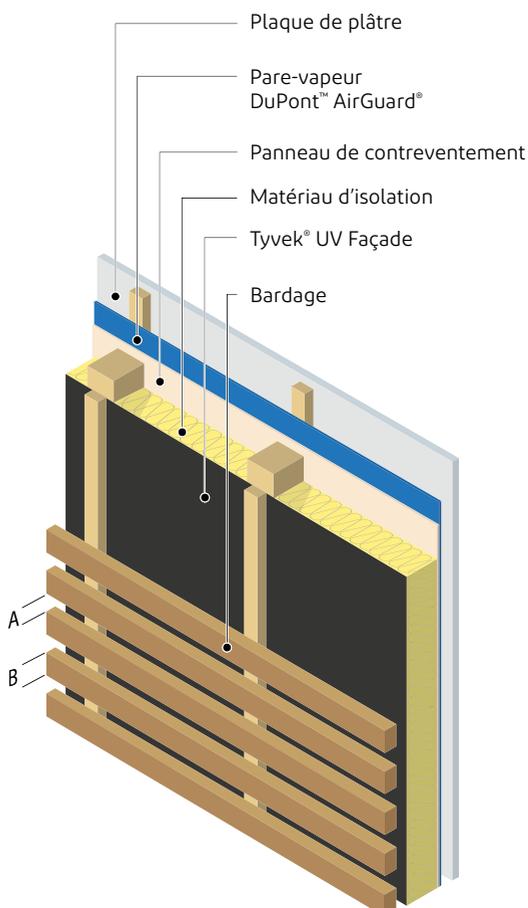
Épaisseur de la couche fonctionnelle
220µm



Installation de Tyvek® UV Façade

Tyvek® UV Façade a été spécialement conçu pour les façades à claire-voie. Tyvek® UV Façade étant exposé pendant toute sa durée de vie aux rayons UV, les consignes ci-dessous doivent être respectées pour toute application sur façade à claire-voie.

Tyvek® UV Façade doit être recouvert de son revêtement définitif le plus rapidement possible. Les joints (A) verticaux ou horizontaux doivent être au maximum de 3 cm. De plus, la largeur (B) des éléments individuels du revêtement de façade doit être au minimum deux fois plus grande que le joint lui-même: $B \geq 2A$.



A: Espace max. entre lames de bardage: 3 cm

B: Largeur min. des lames de bardage: $B \geq 2A$

Une étanchéité à l'air optimale et durable

DuPont™ Tyvek® est à la pointe de la science du bâtiment et respecte les codes de la construction d'aujourd'hui et de demain avec des matériaux dignes de confiance.

Afin d'assurer l'efficacité énergétique optimale des bâtiments, DuPont™ Tyvek® présente AirGuard®, un nom qui rime avec confiance, performances et fiabilité supérieures en matière d'étanchéité à l'air. Aujourd'hui la réduction des émissions et l'amélioration de l'efficacité énergétique sont au centre des préoccupations, vous pouvez compter sur une marque qui est au cœur des solutions de construction depuis des décennies et qui dispose d'un réseau mondial.

L'efficacité énergétique d'un bâtiment peut être considérablement améliorée en rendant la surface intérieure de la structure étanche à l'air et à la vapeur d'eau.

L'installation de pare-vapeur AirGuard® et d'accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® comme composants du revêtement interne contribue à réduire le taux de déperdition de chaleur par convection à travers l'ossature du bâtiment. Ensemble les produits empêchent les échanges d'air non maîtrisés entre les différents éléments de la toiture, des murs et plafonds (déperdition de chaleur par convection, entrée d'air froid) et protègent l'isolant de toute infiltration d'humidité (réduisent les risques de condensation).

Si la qualité et la durabilité des membranes, pare-vapeur, accessoires adhésifs et produits d'isolation sont essentielles, les précautions élémentaires et le soin apporté à l'installation dans son ensemble ainsi qu'au processus de pose sont également des facteurs clés pour une solution complète. Développés spécialement pour les membranes Tyvek® et AirGuard®, les accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® garantissent la compatibilité et l'intégrité des matériaux dans toute l'enveloppe du bâtiment.

Tyvek® et AirGuard® sont votre garantie d'une efficacité énergétique imbattable.

DuPont™ AirGuard® Sd5

Frein-vapeur renforcé pour une étanchéité à l'air optimale



- Feuilles souples d'étanchéité, feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur
- Élimine les pertes de chaleur par convection
- Régule la migration de vapeur d'eau
- Étanche à l'eau et à l'air
- Hautes résistances mécaniques
- Classement au feu: E
- Léger et facile à installer
- Résistant 4 semaines aux rayons UV

Propriétés

Référence	8327AD
Composition	A base de DuPont™ Tytar®, non tissé en polypropylène, et d'une couche de copolymère d'acrylate de butyle et d'éthylène
Désignation du produit selon EN 13984	Type A
Dimensions	1,5 m x 50 m / 9 kg 2,8 m x 50 m / 16 kg
Réaction au feu	E
Masse par unité de surface	108 g/m ²
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	5 m
Conformité CE (norme EN 13984)	Oui

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty





DuPont™ AirGuard® Sd23

Pare-vapeur translucide et hautement résistant



- Étanche à l'eau et à l'air
- Translucide - parfaite visibilité de l'installation de l'isolant
- Hautes résistances mécaniques
- Classement au feu: E
- Léger et facile à installer
- Résistant 4 semaines aux rayons UV
- Idéal sous l'isolant en PUR/PIR en pose sarking suivant les recommandations de la NIT 251.

Propriétés

Référence	8207A
Composition	Composé d'un non tissé en polypropylène DuPont™ Typar® et d'une couche de copolymère de PP et PE
Désignation du produit selon EN 13984	Type A
Dimensions	1,50 m x 50 m / 8 kg 2,80 m x 50 m / 14,5 kg
Réaction au feu	E
Masse par unité de surface	102 g/m ²
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	>23 m
Conformité CE (norme EN 13984)	Oui

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



DuPont™ AirGuard® Reflective

Pare-vapeur métallisé pour optimiser votre isolation



- Étanche à l'eau et à l'air
- Réfléchit plus de 95% de la chaleur radiante
- Réduit les risques de condensation
- Réduit les déperditions de chaleur
- Étanche à la vapeur d'eau

Propriétés

Référence	5814X
Composition	Quadri couche composée de non-tissé en polypropylène, d'un film polyéthylène, d'un film aluminium et d'une grille de renfort
Désignation du produit selon EN 13984	Type A
Dimensions	1,5 m x 50 m
Réaction au feu	E
Poids des rouleaux	12 kg
Masse par unité de surface	149 g/m ²
Emissivité*	0,05
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	2000 m
Conformité CE (norme EN 13984)	Oui

* Une valeur d'émissivité basse = réflectivité élevée = performance thermique supérieure

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty





DuPont™ AirGuard® Reflective E

Un pare-vapeur pour une efficacité thermique pour optimiser votre isolation



- Réfléchit plus de 95% de la chaleur radiante
- Augmente l'efficacité thermique en association avec un vide d'air non ventilé pour les toitures ou les murs
- Améliore le confort thermique à l'intérieur du bâtiment
- Améliore l'efficacité énergétique et réduit les déperditions de chaleur
- Étanche à la vapeur d'eau
- Étanche à l'air et à l'eau

Propriétés

Référence	8314X
Composition	DuPont™ Tyvar®, PE et aluminum
Désignation du produit selon EN 13984	Type A
Dimensions	1,5 m x 50 m
Réaction au feu	E
Poids	9 kg
Masse par unité de surface	122 g/m ²
Emissivité*	0,05
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	2400 m
Conformité CE (norme EN 13984)	Oui

* Une valeur d'émissivité basse = réflectivité élevée = performance thermique supérieure

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty



Tyvek® AirGuard® Smart

Pare-vapeur hygrovariable

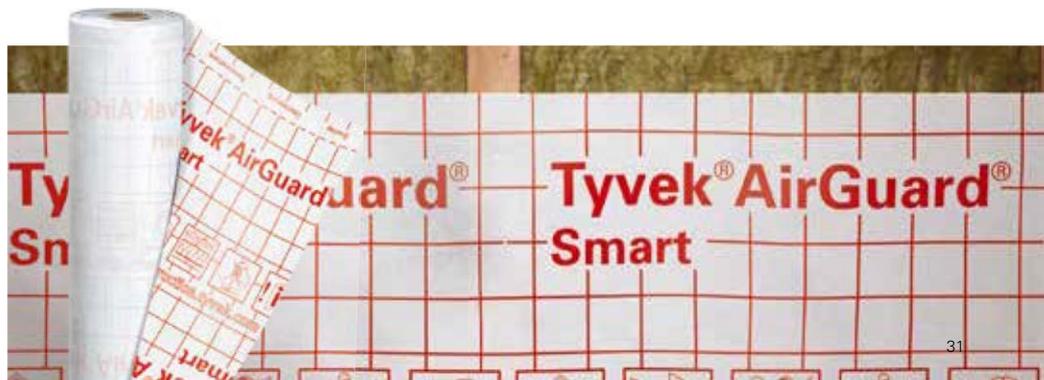


- Variation extrême de la valeur Sd entre 0,2m et plus que 35m, un des spectres de variation le plus large du marché
- Combinaison de séchage et de contrôle de vapeur en une seule couche
- Haut potentiel de séchage = un maximum de protection contre les dégâts structurels
- Haute résistance mécanique offrant un meilleur support pour l'isolation
- Robuste - offre une meilleure polyvalence dans le travail
- Etanche à l'air
- Etanche à l'eau
- Facile à installer - Prêt à l'emploi dans les toits ou les constructions murales
- Pour l'étanchéité à l'air entre chevrons en rénovation par l'extérieur

Propriétés

Référence	2009B
Composition	DuPont™ Tyvek® (HDPE), avec revêtement polymère
Désignation du produit selon EN 13984	Type B
Dimensions	1,50 m x 50 m / 7 kg
Réaction au feu	E
Masse par unité de surface	92 g/m ²
Variation de la valeur sd	0,2m (environnement humide) > 35m (environnement sec)
Conformité CE (norme EN 13984)	Oui

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty





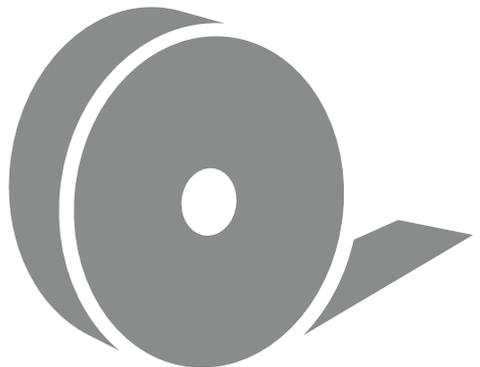
Conçus pour jouer un rôle clé dans l'étanchéité structurelle à l'air et la gestion de l'humidité, les accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® permettront d'être conforme aux nouvelles réglementations et d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.

Créer des joints étanches à l'eau, à l'air et résistants au vent avec les accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®.

L'efficacité énergétique des bâtiments qu'ils soient publics ou privés, dépend dans une large mesure de la qualité de l'ensemble des matériaux utilisée dans leur enveloppe. La gamme d'accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® a été développée afin de compléter et de parfaire l'installation des membranes Tyvek® et AirGuard®.

La gamme d'accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® contribue à :

- Réduire ou éviter toute fuite d'air à travers l'enveloppe du bâtiment
- Réduire ou éviter tout balayage par le vent
- Réduire ou éviter le passage de poussières ou de pollen
- Complique nettement la tâche des petits animaux (tels les oiseaux ou les insectes) dans la construction de leur nid.





- Application extérieure
- Application intérieure

L'excellence jusque dans les moindres détails



Bande adhésive Tyvek® (2060B) ..

- La bande adhésive Tyvek® simple face (HDPE) avec un adhésif acrylique modifié, existe aussi avec un film support divisé en deux. Elle permet de coller hermétiquement les lés, de les fixer autour des zones de pénétration, de réparer des dommages légers causés sur tous les écrans de sous-toiture et pare-vapeur de notre gamme de produits et de recouvrir les angles.

Couleur	blanche
2060B - Dimensions / rouleaux par boîte :	50 mm x 25 m / 12 rouleaux
2060B - Dimensions / rouleaux par boîte :	60 mm x 25 m / 10 rouleaux
2060B - Dimensions / rouleaux par boîte :	75 mm x 25 m / 8 rouleaux
2060B - Dimensions / rouleaux par boîte :	60 mm (support divisé en 12 x 48mm) x 25 m / 10 rouleaux
2060B - Dimensions / rouleaux par boîte :	100 mm (support divisé en 50 x 50mm) x 25 m / 6 rouleaux

Bande adhésive Tyvek® Plus (2062B) ..



- La formulation améliorée (2062B) a été développée pour des conditions d'installation extrêmes (température basse et humidité élevée).

Couleur	blanche
2062B - Dimensions / rouleaux par boîte :	60 mm x 25 m / 10 rouleaux

Bande adhésive Tyvek® Métallisé (2060M) ..



- Bande adhésive Tyvek® métallisé simple face (HDPE) avec un adhésif acrylique modifié avec un film support pour coller hermétiquement les lés des membranes métallisées.
- Idéale pour rendre étanches les recouvrements des membranes, en particulier le pourtour des zones de pénétration, fenêtres et portes.

Couleur : grise métallisée

Dimensions / rouleaux par boîte : 75 mm x 25 m / 8 rouleaux

NOUVEAU

Tyvek® bande adhésive de raccord (1310PT) ..



- Bande adhésive de raccord haute performance avec support hygrovariable, pouvant être enduite de plâtre. Pour sceller les raccords des zones difficiles telles que les fenêtres, les portes - Produit polyvalent qui s'adapte aux applications extérieures et intérieures et qui peut également être utilisé pour connecter des pare-vapeur à la maçonnerie.

Couleur : blanche

Dimensions / rouleaux par boîte : 80 mm x 25 m / 6 rouleaux

Dimensions / rouleaux par boîte : 150 mm x 25 m / 4 rouleaux

NOUVEAU

Bande adhésive AirGuard® (1310V) .



- Bande adhésive haute performance pour coller hermétiquement les lés des parevapeur. Très flexible, déchirable à la main avec une très forte adhérence sur toutes les surfaces lisses ou rugueuses telles que les films PE, les non tissés, le bois ou le PVC

Dimensions / rouleaux par boîte : 60 mm x 25 m / 10 rouleaux

NOUVEAU

Tyvek® Primer (1310P) ..

- Primer transparent qui permet un collage permanent après durcissement très rapide. Il est particulièrement recommandé pour les surfaces très poreuses afin de créer une bonne adhésion

Capacité / Bouteilles par boîte: 1L / 6



NOUVEAU

Mastic universel AirGuard® (1211S) .

- Mastic adhésif pour une liaison élastique permanente et étanche à l'air des joints et des connexions structurales, ainsi que pour connecter des pare-vapeur à des surfaces telles que la pierre. Il offre une excellente adhérence sur la plupart des surfaces telles que le béton, le plâtre, la pierre, les plaques de plâtre et le bois

Capacité / Cartouches par boîte: 310ml / 20



Bande adhésive Tyvek® Butyl (1310B) ..



- Mastic double face à base de butyle qui répond à de nombreux besoins en matière d'étanchéité, et peut notamment être appliqué autour des lés, des battants, des contours, des cheminées et des aboutements

Couleur	noire
Epaisseur	environ 1,2 mm
Dimensions / rouleaux par boîte :	20 mm x 30 m / 8 rouleaux
Dimensions / rouleaux par boîte :	50 mm x 30 m / 4 rouleaux



Bande adhésive Tyvek® FlexWrap NF et EZ (FLEXNF et 2064FW) ..

- Adhésif haute performance souple et extensible composé d'une couche de Tyvek® plissé laminée sur une bande adhésive butyle pour assurer une parfaite adhérence. Tyvek® FlexWrap permet de coller hermétiquement les lès autour des zones de pénétration de toutes formes.
- Adhésif haute performance souple et extensible pour une grande flexibilité.
- La couche de base Tyvek® plissée permet de rapidement et facilement - coller hermétiquement les lès autour des zones de pénétration de toutes formes (en particulier les tuyaux)
- Son adhésif butyle est compatible avec tous les membranes Tyvek®, AirGuard® et les matériaux de construction les plus couramment utilisés.
- Développé pour assurer l'étanchéité à l'eau ainsi que pour obtenir une étanchéité efficace à l'air et à la vapeur.

NF - Dimensions / rouleaux par boîte : 152 mm x 23 m / 1 rouleau

EZ - Dimensions / rouleaux par boîte : 60 mm x 10 m / 3 rouleaux



Bande adhésive Tyvek® Double Face (1310D) ..



- Spécialement conçue pour coller les recouvrements des membranes Tyvek® et pour les coller sur des surfaces lisses. Bande adhésive acrylique double face 20mm idéale pour la fixation temporaire de pare-vapeur.

Couleur : transparente

Dimensions / rouleaux par boîte : 50 mm x 25 m / 12 rouleaux

Dimensions / rouleaux par boîte : 20 mm x 25 m / 10 rouleaux - **NOUVEAU**

Bande adhésive Tyvek® UV Façade (1312F) •



- Spécialement conçue pour coller les lés de Tyvek® UV Façade, cette bande adhésive offre une excellente résistance aux UV ainsi qu'une très bonne adhérence.
- Conçu pour résister aux applications exigeantes des façades à claire-voie. Adhère jusqu'à -5 °C *. Meilleure adhérence avec l'augmentation du poids de la colle

* Moins sensible à l'humidité

* Comparé à la version précédente de la bande adhésive Tyvek® UV Façade

Couleur	noire
---------	-------

Dimensions / rouleaux par boîte :	75 mm x 25 m / 8 rouleaux
-----------------------------------	---------------------------

Bande adhésive Tyvek® d'étanchéité au clou (1310N) •



- Bande adhésive de haute qualité à base de mousse en polyéthylène conçue pour étanchéifier les percements de la membrane au niveau des trous de vis et de clous sous les contre-lattes.

Couleur	noire
---------	-------

Dimensions / rouleaux par boîte :	60 mm x 20 m / 5 rouleaux
-----------------------------------	---------------------------

Applications

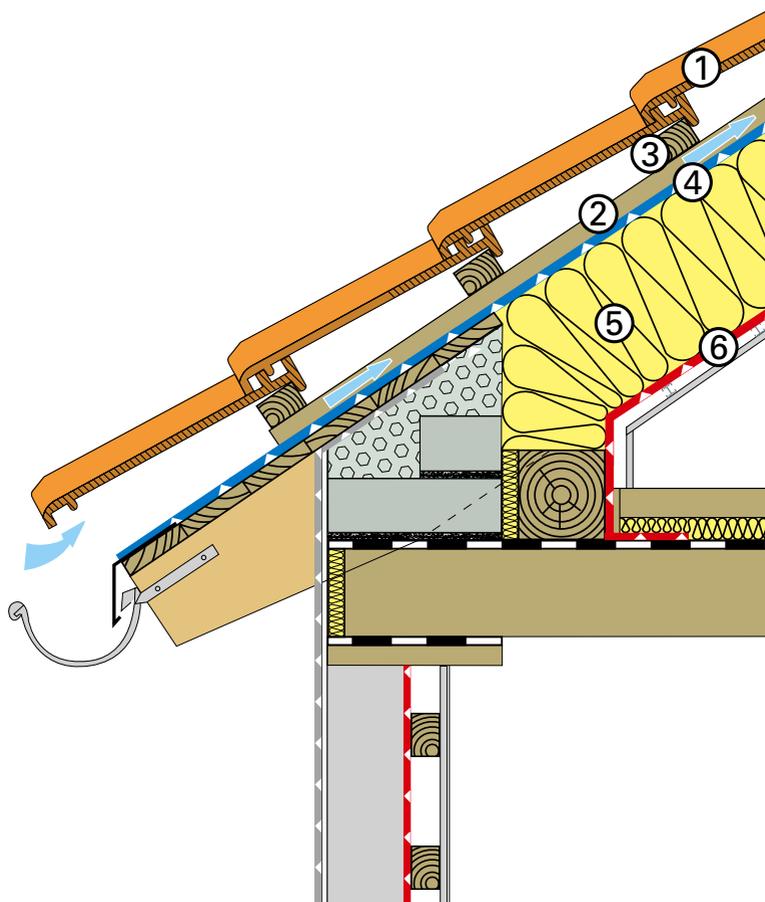
		Bandes adhésives Acrylic				
		Bande adhésive Tyvek*	Bande adhésive Tyvek*	Bande adhésive Tyvek* Acrylic Plus	Bande adhésive Tyvek* UV Façade	Bande adhésive Tyvek* Métallisé
		2060B (50/60/75mm)	2060B (60/100mm avec film support pré-découpé)	2062B (60mm)	1312F (75mm)	2060M (75 mm)
Intérieur		X	X	X		X
Extérieur		X	X	X	X	X
Recouvrements et réparations	Sous-toiture Tyvek* (EN13859-1)	●	●	●	●	●
	Pare-pluie Tyvek* (EN13859-2)	●	●	●	●	●
	Pare-pluie Tyvek* UV Façade (EN13859-2 avec joints ouverts)				●	
	Pare-vapeur AirGuard* (EN13984)	●	●	●	●	●
Compatibilité des matériaux et utilisation recommandée	Maçonnerie / béton / support lisse	●	●	●	●	●
	Brique / bloc / béton / support brut	●	●	●	●	●
	Plaque de plâtre	●	●	●	●	●
	Support de gouttière					
	Fenêtres, encadrements de porte (pvc, bois, aluminium)	●	●	●	●	●
	OSB, fibre de bois	●	●	●	●	●
	Bois de construction sciés	●	●	●	●	●
	Bois de construction rabotés	●	●	●	●	●
	Métal (aluminium, acier, cuivre, ...)	●	●	●	●	●
	Membranes de construction (PE, PVC, PP, PES, Alu)	●	●	●	●	●
Pénétrations & autres applications	Passage de tuyaux (plastique et métal)	●	●	●	●	●
	Cablage, pénétration de câbles	●	●	●	●	●
	Périphérique des blochets électriques	●	●	●	●	●
	Raccord intérieur des portes et fenêtres pour maisons à ossature bois	●	●	●	●	●
	Raccord extérieur des portes et fenêtres pour maisons à ossature bois	●	●	●	●	●
	Raccord intérieur des portes et fenêtres sur briques et blocs *	●	●	●	●	●
	Raccord extérieur des portes et fenêtres sur briques et blocs *	●	●	●	●	●
	Raccord sec-humide *					
Raccord temporaire du pare-vapeur						

* Nécessite l'application d'un primer (oui/non). Voir la compatibilité des matériaux et les recommandations d'usage

■ utilisation du primer recommandé - ● recommandé - ● fonctionne correctement mais n'est pas conçu pour cette application

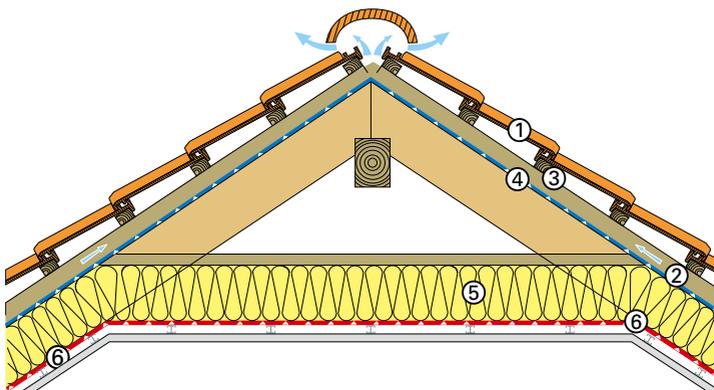
Points singuliers (voir aussi les NIT du CSTC)

Egout

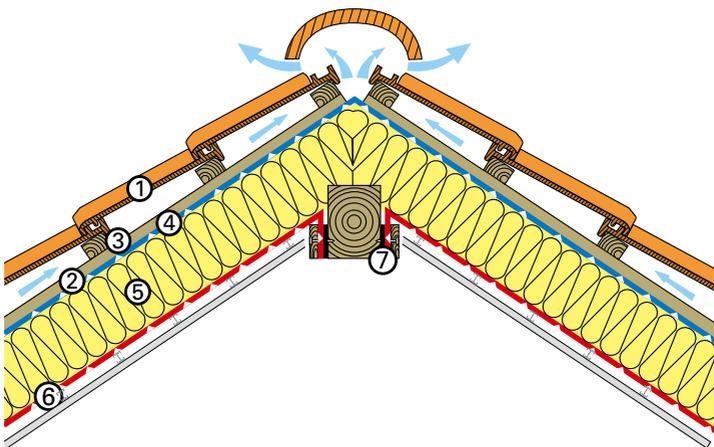


- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® |
| 5 | Isolant |
| 6 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard® |

Faîtage et arêtier

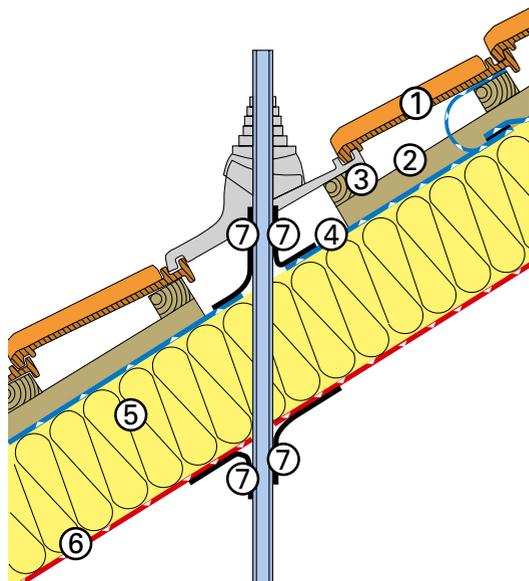


- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® |
| 5 | Isolant |
| 6 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard® |
| 7 | Bande adhésive Tyvek® Butyl |

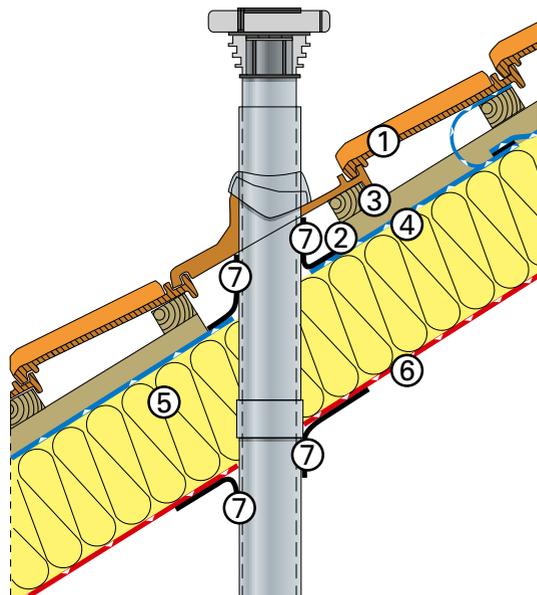


Points singuliers (voir aussi les NIT du CSTC)

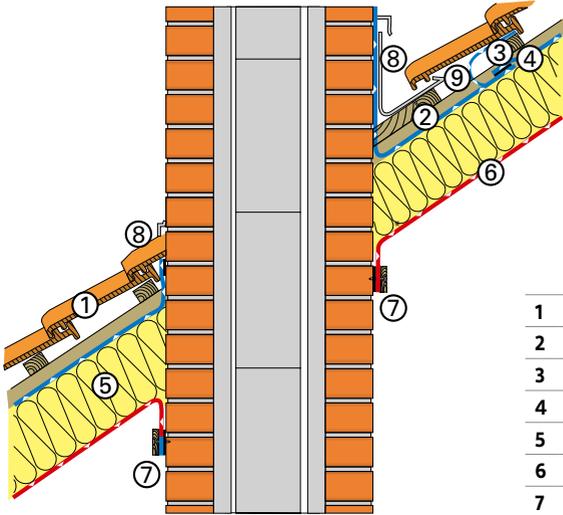
Sortie de conduite et ventilation



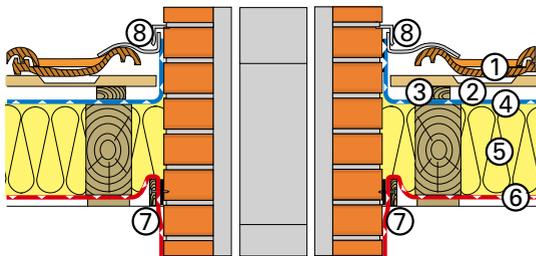
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® |
| 5 | Isolant |
| 6 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard® |
| 7 | Bande adhésive Tyvek® FlexWrap |



Entourage de cheminée



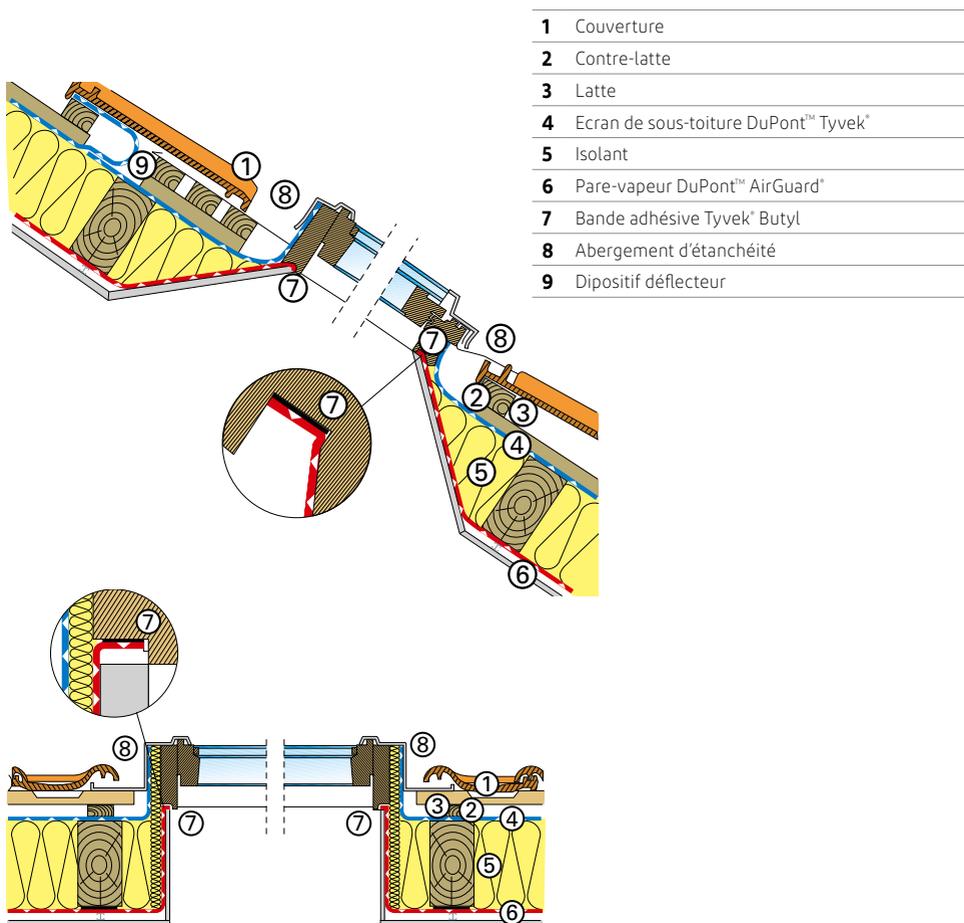
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek* |
| 5 | Isolant |
| 6 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard* |
| 7 | Bande adhésive Tyvek® Butyl |
| 8 | Abergement d'étanchéité |
| 9 | Dipositif déflecteur |



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek* |
| 5 | Isolant |
| 6 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard* |
| 7 | Bande adhésive Tyvek® Butyl |
| 8 | Abergement d'étanchéité |

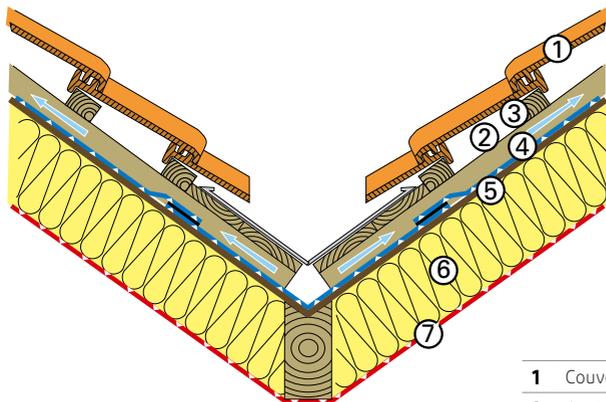
Points singuliers (voir aussi les NIT du CSTC)

Raccordement aux fenêtres de toit



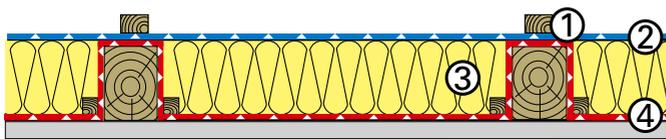
- 1 Couverture
- 2 Contre-latte
- 3 Latte
- 4 Ecran de sous-toiture DuPont™ Tyvek®
- 5 Isolant
- 6 Pare-vapeur DuPont™ AirGuard®
- 7 Bande adhésive Tyvek® Butyl
- 8 Abergement d'étanchéité

Noues



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Couverture |
| 2 | Contre-latte |
| 3 | Latte |
| 4 | Écran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® |
| 5 | Volige |
| 6 | Isolant |
| 7 | Pare-vapeur DuPont™ AirGuard® |

Rénovation de l'extérieur



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Contre-latte |
| 2 | Écran de sous-toiture DuPont™ Tyvek® |
| 3 | Isolant |
| 4 | Pare-vapeur Tyvek® AirGuard® Smart |



La science au service du bilan énergétique des bâtiments

Le bilan énergétique des bâtiments est aujourd'hui et pour les années à venir une priorité européenne. Chez DuPont, nous testons et inventons de nouvelles techniques tous les jours pour que nos produits respectent dès maintenant les réglementations de construction de demain!

Tyvek® est fabriqué par DuPont - un gage de qualité

Le succès de Tyvek® est largement attribué au processus de fabrication unique de DuPont, la technologie «flash-spunbound». La qualité de ce procédé et de la constance de la production s'explique par plus de 40 années d'expérience et de fiabilité éprouvée dans la construction. Tyvek® ayant fêté ses 50 années d'existence en 2017.

Fondée en 1802, DuPont s'appuie sur la recherche scientifique pour développer des solutions durables, afin d'améliorer la vie partout dans le monde, la rendre plus facile et plus saine.



La société DuPont

DuPont est un leader mondial de l'innovation avec des matériaux, des ingrédients et des solutions basés sur la technologie qui aident à transformer les industries et la vie quotidienne. Nos employés exploitent diverses sciences et compétences pour aider les clients à développer leurs idées et proposer des innovations essentielles sur des marchés clés, tels que l'électronique, les transports, la construction, l'eau, la santé et le bien-être, la nourriture et la sécurité des travailleurs.



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

www.construction.tyvek.com
efficacite-energetique.dupont.com

Sur quelques méthodes de test, il faut respecter des modifications comme décrit dans (EN13859-1 :2014, EN13859-2 :2014 et EN13984 :2012) ou bien comme décrit dans le système qualifié ISO 9001:2015 de DuPont (pour des informations additionnelles, veuillez s'il vous plaît contacter votre représentant régional de DuPont). Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées en accord avec le RÈGLEMENT (UE) N° 305/2011 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil. Ces informations ne sont pas prévues comme remplacement à mener vos propres essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage différente de cette application spécifiée. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations pour des applications différentes de cette application spécifiée. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait destiner à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants. De plus amples informations sur la sécurité du produit sont disponibles sur demande. Ce document imprimé est valable sans signature.

