

Rubaspo

Feutre absorbant Rubaspo

■ APPLICATIONS

Système anticondensant à grande adhérence, antivibrations acoustiques, anticorrosion, incombustible, fongicide et bactéricide.

Pour la construction de tous bâtiments, quels qu'ils soient, SPO applique ce produit sur ses bacs et livre sur chantier les tôles prêtes à l'emploi.

Il supprime les coûts de main d'œuvre supplémentaire : que ce soit par l'intermédiaire d'un sous-traitant applicateur en atelier ou sur site.

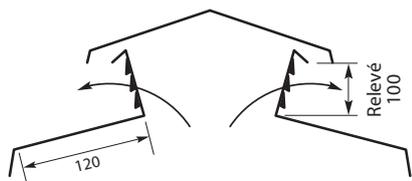
Ses performances spécifiques sont élevées : c'est un véritable système anticondensant pouvant absorber très rapidement l'eau et la rediffuser lentement dans l'atmosphère et qui adhère parfaitement au support.

- Il absorbe jusqu'à 700 g/m² selon norme NFP 15-203-1.
- Produit non tissé constitué d'une fibre polyester.
- Adhésif : solution acrylique permanente.
- Classement au feu : A2-s1, d0, selon PV N° RA 11-01 20.
- Il amortit les vibrations et impacts et constitue une barrière anticorrosion.
- Teinte grise.

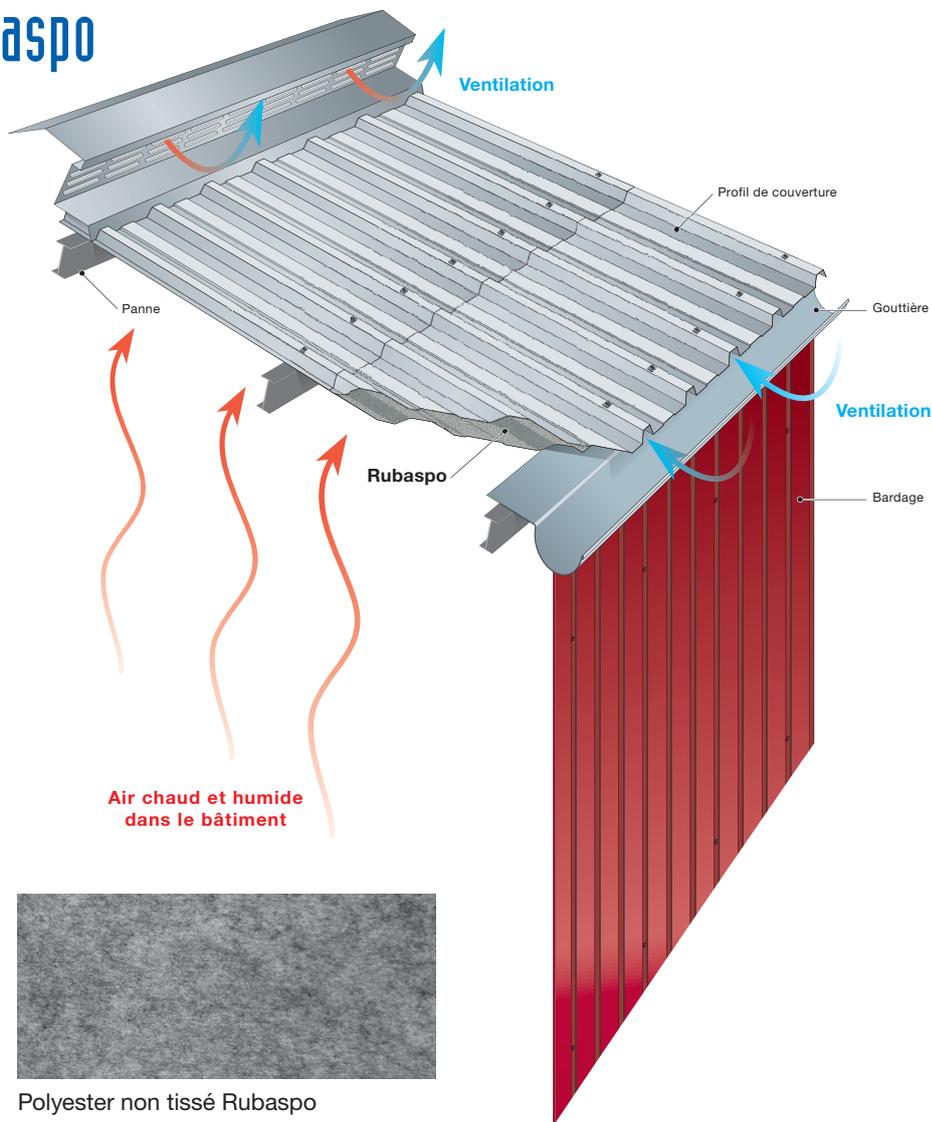
Nota : il est impératif de faire des économies aux recouvrements entre tôles, ainsi qu'au droit des chéneaux.

■ VENTILATION

Une ventilation du bâtiment est obligatoire.



L'inclinaison minimum du toit doit être de 10% ce qui limite donc la longueur des profils de couverture. Selon la pente, il est possible de faire croître celle-ci.



Polyester non tissé Rubaspo

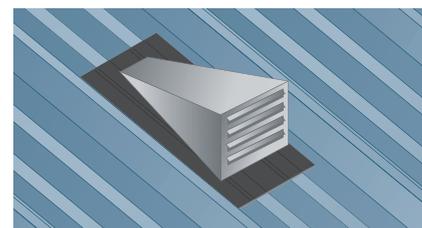
Les toitures doivent être caractérisées par la présence en sous-face de la plaque nervurée, d'une lame d'air ventilée avec l'air extérieur.

Le drainage dépend également de la ventilation du bâtiment (conformité aux articles 3.2 et 6.7.2.1 du DTU 40.35).

Pour chaque versant de toiture à ventiler, la section minimale de chaque série d'ouvertures (entrée ou sortie d'air) est égale au moins au 1/500 de la surface projetée du versant considéré sans toutefois dépasser 400 cm² par mètre linéaire.

Les ouvertures de ventilation peuvent être constituées par des dispositifs tels

que les faîtages ventilés, les châtières et les nervures des plaques nervurées à condition d'avoir les sections minimales de ventilation, (en fonction des configurations courantes de la toiture et du système utilisé pour limiter la condensation sous la couverture).

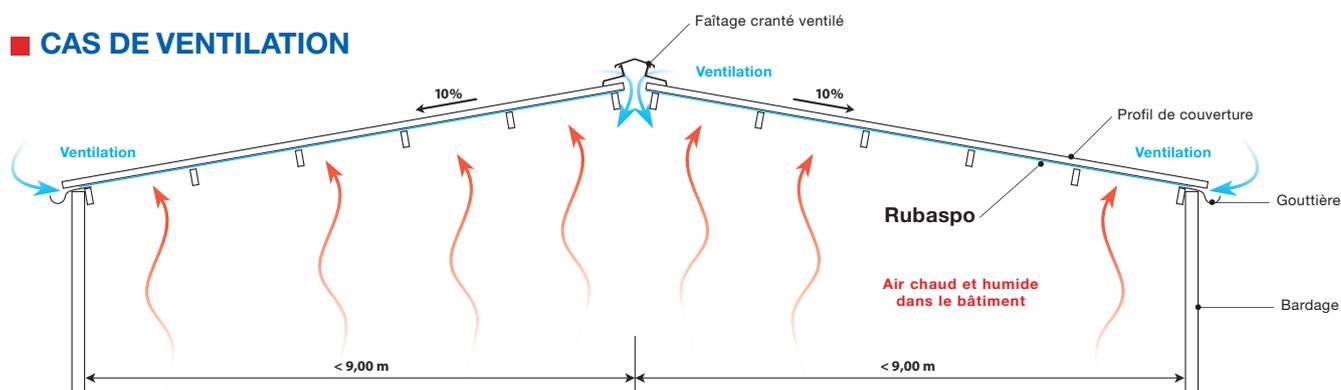


Châtière

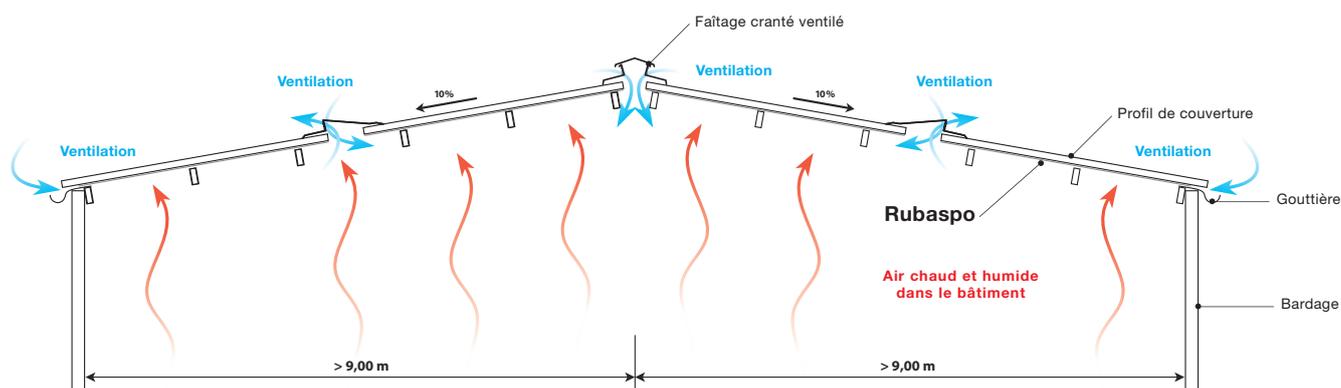
Rubaspo

Feutre absorbant Rubaspo

CAS DE VENTILATION



Rampants inférieurs à 9,00 m : ventilation par faîtage cranté ventilé et ondes des profils.



Rampants supérieurs à 9,00 m : ventilation par faîtage cranté ventilé, châtières et ondes des profils.

CARACTÉRISTIQUES DU RUBASPO

100% Polyester non tissé autocollant

Paramètre	Norme	Unité	Δ	Valeur
Poids - non tissé	EN 29073 - 1	g/m ²	± 10%	95
Épaisseur	EN 29073 - 2	mm	/	<1
Absorption d'eau*1	Note interne FD15	g/m ²	0° °2 45° °2 90° °2	900 700 500
Combustibilité*1	EN 13501 - 1	/	/	A2 - s1, d0
Adhésion de la colle*1	Note interne FD15	N/25 mm	/	min 10
Adhésion de la colle après vieillissement*1	Note interne FD15	N/25 mm	/	Meilleur
Conductivité thermique	DIN 52612	W/mK	/	0,038 ⁻³
Résistance aux bactéries	DIN EN 14119:2003 - 12	Index 0 - Invisible au microscope grossi x50		

Couleur : mélange blanc-noir

*1 Non tissé sur tôle - *2 Angle d'inclinaison - *3 Échantillon à sec.

Conditions de travail

La construction d'une couverture métallique avec **Rubaspo** doit respecter les standards habituels et les réglementations en vigueur, en particulier les Documents Techniques Unifiés valables pour le marché français. Ainsi, nous recommandons la réalisation d'un larmier en bas de pente et une ventilation suffisante pour permettre au **Rubaspo** de sécher.

Précautions

- Si des tâches apparaissent sur le **Rubaspo**, nous recommandons de le nettoyer avec de l'eau.
- Les changements qualitatifs dus à la contamination par des micro-organismes et/ou à l'apparition de micro-organismes pionniers, ne sont pas l'objet de réclamation.
- Ne pas exposer la face de la tôle avec **Rubaspo** aux rayons directs du soleil.