

Régulateurs de condensation

Sur profils

Outre leurs propriétés d'absorption et de drainage d'eau, nos régulateurs (Haircotherm®, Haircodrop, Haircodrain) réduisent la transmission des bruits d'impacts, tels que ceux de la grêle, de la pluie,...

Les régulateurs applicables sur nos profils apparaissent via un pictogramme sur les fiches techniques.

Haircotherm®

Le revêtement Haircotherm est un produit à base de composants poreux de grandes surfaces spécifiques ayant d'excellentes propriétés d'absorption d'eau. Il n'est pas agréé alimentaire.

Aspect du revêtement Haircotherm

Il se présente sous forme d'un revêtement à granulats très fins de couleur gris clair qui allie esthétique et efficacité.

Caractéristiques

Grâce à ses composants de grandes surfaces spécifiques, Haircotherm permet de réguler la condensation en complément des dispositifs de ventilation. Cette ventilation permet au revêtement Haircotherm de remplir parfaitement sa fonction.

De plus, il ne modifie en rien la protection contre la corrosion.

Ses capacités sont fonction de la quantité de produit déposé en usine. Trois types ont été retenus.

Singularités

Lors de la commande (voir bon de commande page 179), il est nécessaire de prévoir des zones de débords de plaques d'acier nervurées non traitées par le régulateur Haircotherm® (égout, recouvrements transversaux et longitudinaux). **Un film est appliqué en usine sur ces zones de débord, qui doit impérativement être retiré lors de la pose.**

Encombrement maximum des produits : hauteur 200 mm – longueur 13,5 m et en fonction de la longueur de profils souhaités.



Capacité d'absorption	Absorption totale (± 10 % en g/m²)
Haircotherm 150	300
Réaction au feu	A2-s1,d0
Haircotherm 200	400
Haircotherm 300	600

Haircodrop

Le nouveau revêtement Haircodrop est un produit non tissé, constitué de fibres de polyester associé à un adhésif de type acrylique, qui absorbe et stocke les condensats qui se forment lorsque le point de rosée est dépassé. Il n'est pas agréé alimentaire.

Aspect du revêtement Haircodrop

Il se présente sous forme d'un feutre mélangeant les couleurs blanc et noir.

Caractéristiques

Grâce à ses composants de grandes surfaces spécifiques, Haircodrop permet de réguler la condensation en complément des dispositifs de ventilation. Cette ventilation permet au revêtement Haircodrop de remplir parfaitement sa fonction.

De plus, il ne modifie en rien la protection contre la corrosion.

Singularités

Avec ou sans épargne,
Larmier pour les pentes inférieures à 10 % obligatoire,
Larmier pour les pentes supérieures à 10 % préconisé.
Ne pas omettre d'entailler le feutre de part et d'autre du larmier.



Capacité d'absorption	Absorption totale (± 10 % en g/m²)
Haircodrop	700
Réaction au feu	A2-s1,d0

Haircodrain

Le revêtement Haircodrain est un produit non tissé, constitué de fibres de polyester associé à un adhésif, appliqué en atelier sur la face intérieure de la plaque nervurée. Le revêtement Haircodrain n'est pas agréé alimentaire.

Aspect du revêtement Haircodrain

Il se présente sous forme d'un feutre mélangeant les couleurs blanc et noir.

Caractéristiques

Ses fibres sont suffisamment espacées pour stocker et drainer les condensats vers l'extérieur du bâtiment en bas de pente en complément des dispositifs de ventilation. De plus il ne modifie en rien la protection contre la corrosion. Compte tenu de la performance d'absorption d'eau et de par sa capacité de drainage, il y a lieu de limiter les longueurs des plaques nervurées. Afin d'assurer sa fonction de drainage, le revêtement est appliqué sur l'intégralité de la longueur des éléments, sans épargne en extrémité de profil.

Singularités

Pas d'épargne,
Larmier avec découpe du film préconisé quelle que soit la pente de la couverture.
Ne pas omettre d'entailler le feutre de part et d'autre du larmier.



Capacité d'absorption	Absorption totale (± 10 % en g/m²)
Haircodrain	1 200
Réaction au feu	B-s1,d0