



CALFEUTREMENT DES MENUISERIES :

Les menuiseries seront calfeutrées à l'aide de membranes autocollante de type AEROCONNECT HPV ou SD20 selon qu'elles seront positionnées à l'intérieur ou à l'extérieur, comme décrit ci-dessous en fonction du cas de pose.

Domaine d'emploi :

- Isolation extérieure sur construction béton
- Construction ossature bois
- Pose en applique intérieur, extérieur ou en tunnel



Video de pose disponible sur www.salola.fr



Cas N1

Schéma du cas 1 de la notice AEROCONNECT

L'étanchéité à l'air intérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT SD20 ou équivalent, (Membrane pare vapeur étanche à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en intérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et le plâtre ou le pare vapeur quelque que soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-membrane/pp et voile de renfort en fibres enduit de colle acrylique.
- Valeur SD 20m
- Masse surfacique EN1849-2 +-300g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Cas N2

Schéma du cas 2 de la notice AEROCONNECT

L'étanchéité à l'air intérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT SD20 ou équivalent, (membrane pare vapeur étanche à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en intérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et le plâtre ou le pare vapeur quelque soit le type de pose de la menuiserie.)



Caractéristiques :

- Multicouche PP-membrane/pp et voile de renfort en fibres enduit de colle acrylique.
- Valeur SD 20m
- Masse surfacique EN1849-2 +-300g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Cas N3

Schéma du cas 3 de la notice AEROCONNECT

L'étanchéité à l'air intérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT SD20 ou équivalent, (membrane pare vapeur étanche à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en intérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et le plâtre ou le pare vapeur quelque que soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-membrane/pp et voile de renfort en fibres enduit de colle acrylique.
- Valeur SD 20m
- Masse surfacique EN1849-2 +-300g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Cas N4

Schéma du cas 4 de la notice AEROCONNECT



L'étanchéité à l'air intérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT SD20 ou équivalent, (membrane pare vapeur étanche à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en intérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et le plâtre ou le pare vapeur quelque que soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-membrane/pp et voile de renfort en fibres enduit de colle acrylique.
- Valeur SD 20m
- Masse surfacique EN1849-2 +-300g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

L'étanchéité la pluie et à l'air extérieur sera assuré par une membrane de type AEROCONNECT HPV ou équivalent, (Membrane pare pluie HPV étanche à la pluie et à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en extérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et l'enduit ou le pare pluie quelque soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-non tissé-PP-film-PP-non tissé enduit de colle acrylique.
- Valeur SD : 0,04m
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 : W1
- Masse surfacique EN1849-2 : +-345g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m
- Exposition aux intempéries/UV : 3mois

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Cas N5

Schéma du cas 5 de la notice AEROCONNECT



L'étanchéité à la pluie et à l'air extérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT HPV ou équivalent, (Membrane pare pluie HPV étanche à l'air et à la pluie autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en extérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et l'enduit ou le pare pluie quelque soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-non tissé-PP-film-PP-non tissé enduit de colle acrylique.
- Valeur SD : 0,04m
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 : W1
- Masse surfacique EN1849-2 : +-345g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m
- Exposition aux intempéries/UV : 3mois

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Cas N6

Schéma du cas 6 de la notice AEROCONNECT

L'étanchéité à l'air intérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT SD20 ou équivalent, (membrane pare vapeur étanche à l'air autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en intérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et le plâtre ou le pare vapeur quelque que soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-membrane/pp et voile de renfort en fibres enduit de colle acrylique.
- Valeur SD 20m
- Masse surfacique EN1849-2 +-300g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m



Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

L'étanchéité à l'air et à la pluie extérieur sera assurée par une membrane de type AEROCONNECT HPV ou équivalent, (Membrane pare pluie HPV étanche à l'air et à la pluie autocollante sur toute sa sous face, avec une bande adhésive en surface, elle s'utilise en extérieur et est spécialement développé pour le raccordement entre la menuiserie et l'enduit ou le pare pluie quelque soit le type de pose de la menuiserie.)

Caractéristiques :

- Multicouche PP-non tissé-PP-film-PP-non tissé enduit de colle acrylique.
- Valeur SD : 0,04m
- Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 : W1
- Masse surfacique EN1849-2 : +-345g/m²
- 3 Dimensions 100/150/200mm x 25m
- Exposition aux intempéries/UV : 3mois

Fabricant : Salola Environnement, 21 Quai des Mines, 59300 Valenciennes.

Nota :

AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20 peuvent être utilisés (selon les cas de pose), en joint à un étage ou alors comme deuxième barrière d'un système d'étanchéité à deux étages.

Pour les joints à trois niveaux, **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** assurent l'étanchéité à l'eau et **AEROCONNECT HPV** assure l'étanchéité à l'air et la perméabilité à la vapeur d'eau. Dans ce cas, le calfeutrement (espace entre le dormant et la maçonnerie) sera rempli d'isolant (laine minérale, mousse, ou tout isolant prévu à cet effet

La position de **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** une fois mise en œuvre, ne doit en aucun cas favoriser ni retenue, ni stagnation d'eau.

AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20 peuvent être appliqués soit sur toute la périphérie du châssis, soit uniquement en partie haute du châssis à condition que celui-ci possède sa propre étanchéité à l'air et à l'eau. Dans ce deuxième cas, faire dépasser **AEROCONNECT HP et AEROCONNECT SD20** de 100mm de chaque côté du châssis ou de créer une retombée sur les dormants de 100mm (conformément au § 5.1.6 de la NF DTU 36.5 P1-1)

Important : la faisabilité et la continuité de l'étanchéité entre les éléments doivent être systématiquement validées, avant toute mise en œuvre. Notre manuel d'application est à votre disposition pour vous aider afin de garantir l'utilisation correcte du **AEROCONNECT HPV** ou **AEROCONNECT SD20**.

Conformément au § 5.9.4 du DTU 36.5 P1.1, **AEROCONNECT HPV** et **AEROCONNECT SD20** doivent toujours être protégés par un habillage limitant les eaux de ruissellement. **AEROCONNECT HPV** peut également être enduit.



La conception de l'ouvrage s'assurera de la bonne gestion de la condensation due à la migration de la vapeur d'eau.

Afin de bénéficier de la garantie SALOLA pour les produits **AEROCONNECT HPV** et **AEROCONNECT SD20** les recommandations du présent cahier des charges et du guide d'application doivent être respectés.

SALOLA garantit toutes les caractéristiques mentionnées dans le présent document. Toutefois, la garantie est annulée dans le cas d'une application ou d'une utilisation divergent ou :

-en présence d'influences inhabituelles, notamment de type chimique et/ ou mécanique pouvant agir sur le produit en présence de sollicitations mécaniques permanentes (force de traction et de pression par ex) agissant sur le collage si **AEROCONNECT SD20** est crépi.

-en cas d'étanchéité contre de l'eau stagnante qui n'est pas sous pression

-si les conditions pour la pose en toute sécurité de **AEROCONNECT HPV** et **AEROCONNECT SD20** ne sont pas remplies :le support doit être exempt de tout objet saillant risquant de l'endommager tel que des vis, etc.



-si les conditions pour le collage en toute sécurité ne sont pas remplies : le support doit être sec, ferme, plan, résistant, exempt de graisses, de poussière, ne pas être antiadhésif et être exempt de tout objet saillant risquant de l'endommager tel que des vis etc...

Avant de procéder au collage, nettoyer le support et réaliser un essai de collage sur site.
Renforcer en cas de besoin avec le primaire de hautes performances AEROPRIM.

Attention ! Les zones de collage ne doivent pas rester dans de l'eau stagnante. Les plis ou tensions dans la bande doivent être éliminés par des incisions puis recollés.

AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20 peuvent être utilisés (selon les cas de pose), en joint à un étage ou alors comme deuxième barrière d'un système d'étanchéité à deux étages. Pour les joints à trois niveaux, **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** assurent l'étanchéité à l'eau et **AEROCONNECT HPV** assure l'étanchéité à l'air et la perméabilité à la vapeur d'eau. Dans ce cas, le calfeutrement (espace entre le dormant et la maçonnerie) sera rempli d'isolant (laine minérale, mousse, ou tout isolant prévu à cet effet)

La position de **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** une fois mise en œuvre, ne doit en aucun cas favoriser ni retenue, ni stagnation d'eau.

AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20 peuvent être appliqués soit sur toute la périphérie du châssis, soit uniquement en partie haute du châssis à condition que celui-ci possède sa propre étanchéité à l'air et à l'eau. Dans ce deuxième cas, faire dépasser **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** de 100mm de chaque côté du châssis ou de créer une retombée sur les dormants de 100mm (conformément au § 5.1.6 de la NF DTU 36.5 P1-1)

Important : la faisabilité et la continuité de l'étanchéité entre les éléments doivent être systématiquement validées, avant toute mise en œuvre. Notre manuel d'application est à votre disposition pour vous aider afin de garantir l'utilisation correcte du **AEROCONNECT HPV ou AEROCONNECT SD20**.

Conformément au § 5.9.4 du DTU 36.5 P1.1, **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** doivent toujours être protégés par un habillage limitant les eaux de ruissellement. **AEROCONNECT HPV** peut également être enduit.

La conception de l'ouvrage s'assurera de la bonne gestion de la condensation due à la migration de la vapeur d'eau.

Afin de bénéficier de la garantie SALOLA pour les produits **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** les recommandations du présent cahier des charges et du guide d'application doivent être respectées.

SALOLA garantit toutes les caractéristiques mentionnées dans le présent document. Toutefois, la garantie est annulée dans le cas d'une application ou d'une utilisation divergent ou :

- en présence d'influences inhabituelles, notamment de type chimique et/ ou mécanique pouvant agir sur le produit. -en présence de sollicitations mécaniques permanentes (force de traction et de pression par ex) agissant sur le collage.

- si **AEROCONNECT SD20** est crépi.

- en cas d'étanchéité contre de l'eau stagnante qui n'est pas sous pression

- si les conditions pour la pose en toute sécurité de **AEROCONNECT HPV et AEROCONNECT SD20** ne sont pas remplies : le support doit être exempt de tout objet saillant risquant de l'endommager tel que des vis, etc.

- si les conditions pour le collage en toute sécurité ne sont pas remplies : le support doit être sec, ferme, plan, résistant, exempt de graisses, de poussière, ne pas être antiadhésif et être exempt de tout objet saillant risquant de l'endommager tel que des vis etc...

Avant de procéder au collage, nettoyer le support et réaliser un essai de collage sur site.
Renforcer en cas de besoin avec le primaire de hautes performances AEROPRIM.

Attention ! Les zones de collage ne doivent pas rester dans de l'eau stagnante. Les plis ou tensions dans la bande doivent être éliminés par des incisions puis recollés.