

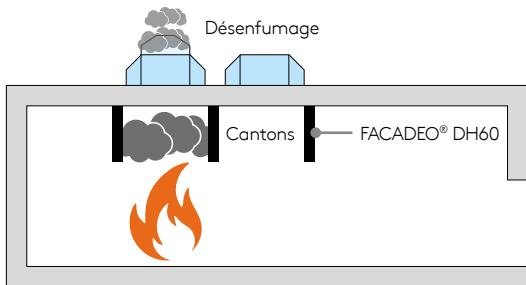
The background image shows a large industrial or warehouse space with a high ceiling. The ceiling is supported by a complex network of grey steel trusses and beams. Several pendant lights with white shades are suspended from the ceiling at various heights. The walls are made of dark grey corrugated metal. The overall atmosphere is spacious and modern.

SOLUTION D'ÉCRAN DE CANTONNEMENT FACADEO® DH60

SOLUTION D'ÉCRAN DE CANTONNEMENT FACADEO® DH60

DÉFINITION D'UN ÉCRAN DE CANTONNEMENT

Un écran de cantonnement est une séparation verticale placée en sous-face de la toiture ou du plancher haut de façon à s'opposer à l'écoulement latéral de la fumée et des gaz de combustion.



Notre solution d'écran de cantonnement FACADEO® DH60 peut être mise en œuvre :

- Les bâtiments relevant du Code du travail.
- Les bâtiments industriels et ceux relevant de réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).
- Les Établissements Recevant du Public (ERP).
- Les parkings : souterrains ou aériens.

Les objectifs du cantonnement sont les suivants :

- Canaliser les gaz et fumées qui se dégagent d'un incendie.
- Guider leur évacuation et faciliter le travail des secours.
- Atténuer la montée en chaleur et la progression des fumées à haute température.
- Limiter au maximum les dégâts causés à la structure du bâtiment.

Notre solution d'écran de cantonnement FACADEO® DH60 possède les performances suivantes :

Durée de stabilité par référence à la courbe standard température-temps	DH60
Classement de réaction au feu	A1

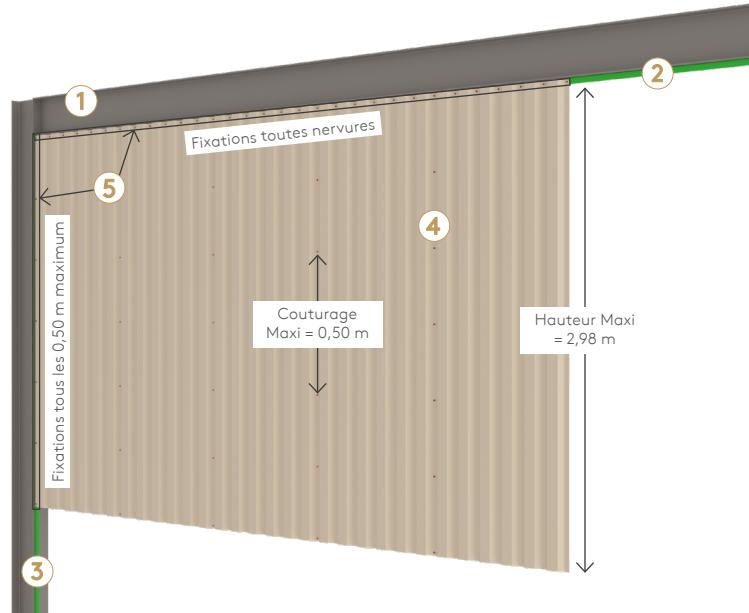


MISE EN ŒUVRE EN SOUS-FACE DE TOITURE

La solution d'écran de cantonnement FACADEO® DH60 est mise en œuvre sur des cornières acier 40 x 40 x 4 mm en partie haute et 80 x 80 x 8 mm ou 40 x 40 x 4 mm latéralement. Ces cornières étant fixées sur une structure qui peut être soit :

- En béton armé de masse volumique 2200 kg/m³ et d'épaisseur minimale 200 mm.
- En acier ou bois massif justifiant d'un classement de résistance au feu R60 minimum pour un écran classé DH60 et d'un classement R30 minimum pour un écran classé DH30.

Pour les différentes fixations à utiliser, veuillez contacter notre service technique.



① Structure (Acier, Bois ou Béton)

② Cornière acier partie haute (40*40*4 mm) fixée par vis acier ou chevilles métalliques de diamètre 8 mm minimum tous les 0,50 m maximum à la structure (ou par cordon de soudure dans le cas de structure acier)

③ Cornière acier latérale (40*40*4 mm ou 80*80*8 mm) fixée par vis acier ou chevilles métalliques de diamètre 8 mm minimum tous les 0,50 m maximum à la structure (ou par cordon de soudure dans le cas de structure acier)

④ Vis de couture de diamètre 5,5 mm

⑤ Vis de diamètre 6,3 mm minimum

SOLUTION D'ÉCRAN DE CANTONNEMENT FACADEO® DH60

LES BARDAGES AUTORISÉS EN FACADEO® DH60

Les plaques nervurées les plus courantes visées dans la solution d'écran de cantonnement FACADEO® DH60 sont représentées ci-après.

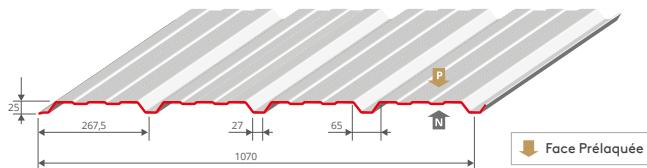
D'autres plaques peuvent être également utilisées. Pour plus d'information, veuillez contacter notre service technique.

Ces plaques nervurées sont en tôle d'acier de nuance S320GD et d'épaisseur minimale nominale 0,63 mm proposées en standard en galvanisé. Pour d'autres revêtements (double face obligatoire), veuillez contacter notre service technique.

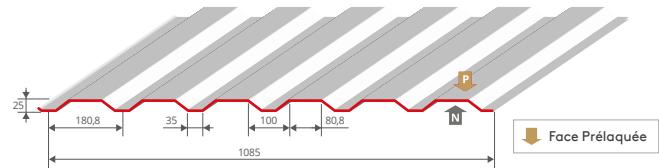
Leur longueur ne doit pas excéder 2980 mm.

La solution d'écran de cantonnement FACADEO® DH60 fait l'objet du procès verbal n° EFR-18-001551-D - révision 1 et d'un extension de classement n°24/1 délivrés par Efectis France.

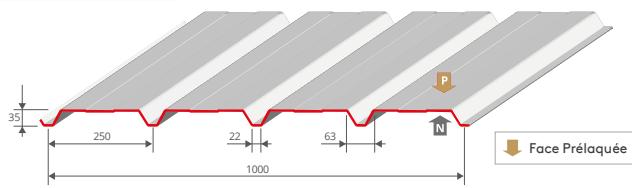
FACADEO 4.25



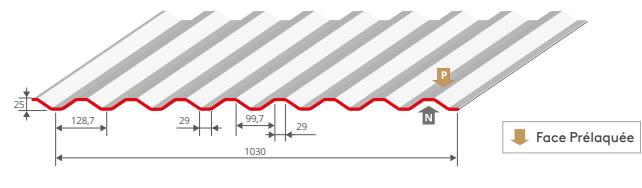
FACADEO 6.25



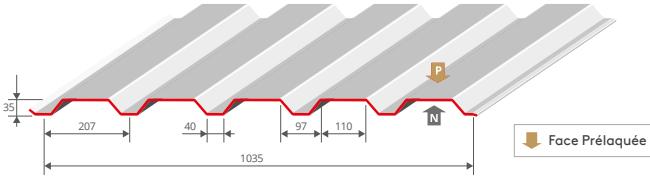
FACADEO 4.35



FACADEO 8.25

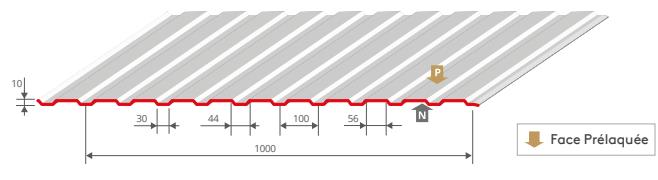


FACADEO 5.35

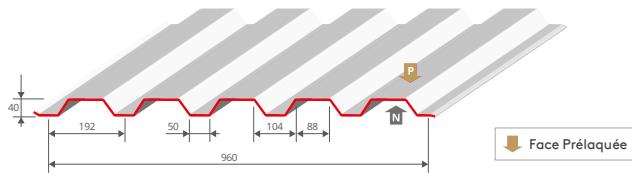


FACADEO 1100*

* Avec double recouvrement



FACADEO 5.40



BACACIER®

By Kingspan

VOUS ÉCOUTE



bacacierbykingspan.fr

Découvrez nos produits et
tous nos services en ligne



open@bacacier.com

Engagement de réponse
sous 48 heures



01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi de
8h à 12h et de 14h à 18h



Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, d'imprécision des descriptions, images et illustrations, ou encore de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes, veuillez scanner le QR code ci-contre.