Guide des solutions HYDEWA®

2021

L'expertise pour la réalisation et la protection de murs et plafonds hygiéniques











HYDEWA France

Les exigences concernant l'hygiène et la propreté des locaux ne cessent de croître. Là où des locaux carrelés suffisaient, où le législateur ne regardait pas de très près l'hygiène des petites entreprises et entreprises familiales, où de simples matériaux traditionnels suffisaient souvent, les législateurs français et européens ont établi des normes nouvelles et beaucoup plus sévères.

Aujourd'hui, il faut tenir compte des nouvelles directives nationales et internationales, des attentes accrues des clients et des exigences élevées en termes d'hygiène et de propreté dans la production, du stockage et en proposant des prestations de services les plus diverses. Cela est valable aussi bien pour les entreprises industrielles travaillant à l'échelle internationale que pour les petites entreprises familiales.

Le partenaire fournisseur, qui doit vous accompagner dans ce contexte, doit disposer à la fois d'une gamme de produits très large, d'un niveau de qualité exemplaire, et d'un ensemble de services vous permettant de proposer les meilleures solutions possibles. Il doit aussi être compétent pour assurer une fonction de conseil. Basée en France, HYDEWA est installé depuis plus de 10 ans en région Rhône-Alpes.

Toujours à l'écoute de ses partenaires et de ses contacts interprofessionnels, HYDEWA attache une grande importance à proposer à ses clients un ensemble de gammes qui soit le plus large et le plus complet possible qui puisse répondre à toutes les demandes techniques particulières du marché français tant sur le plan des normes "sécurité incendie" que sur les normes liées à la production alimentaires (Démarche HACCP, ...).

Ce guide a pour vocation de vous présenter, de manière condensée, toute l'étendue et la profondeur de notre palette produit: le Glasbord® et toutes ses déclinaisons, les plinthes et lisses de protection en Polyéthylène Haute Densité ou encore nos solutions pour plafonds et faux plafonds... Vous y trouverez de quoi répondre à toutes les demandes et à tous les cas de mise en œuvre.

Notre équipe est à votre disposition pour vous apporter tout complément d'information. Alors n'hésitez pas à nous contacter! Bonne découverte.

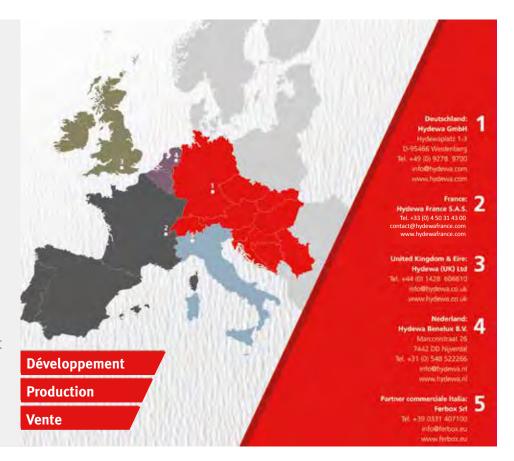
Xavier BORCA Fréderic FIORÈSE

Du mur au plafond, des solutions de revêtements hygiéniques

Leader européen pour la fourniture de revêtements muraux et de plafonds hygiéniques, Hydewa propose une gamme de produits robustes répondant aux normes alimentaires européennes les plus sévères.

Une vocation, un métier, un objectif!

Depuis notre création, nous revendiquons au niveau européen une expertise unique: l'habillage et la protection mural hygiénique. Hydewa mène, en toute indépendance, une politique résolument tournée vers la qualité de ses produits et de ses services.



Notre soucis constant? Proposer des solutions toujours ...

+ Performantes

+ Esthétiques

+ Durables

HYDEWA France, acteur économique de premier plan

- Spécialisée dans le domaine du développement de systèmes et la commercialisation de solutions d'hygiène des bâtiments depuis 2009.
- Un savoir-faire et une expérience pour la recherche de solutions globales, parfaitement adaptés aux spécificités du marché français
- Un bâtiment spécialement conçu pour une logistique optimale
- Une usine de fabrication, réalisant des produits en polyéthylène sur mesure, basée à Toulouse

Le réseau HYDEWA

- Leader européen pour la fourniture de revêtements muraux et de plafonds hygiéniques
- Hydewa® propose une gamme de produits robustes répondant aux normes alimentaires européennes les plus sévères
- Distributeur exclusif de panneaux Glasbord[®] avec plus de 3,3 millions de m² installés depuis 1988
- Une usine de fabrication de panneaux isothermes en Allemagne

HYDEWA France

A vos côtés en permanence

Nous attachons une importance toute particulière à la réussite de nos partenaires, prescripteurs, distributeurs, poseurs et clients finaux.

Pour accompagner ses partenaires, Hydewa propose des services personnalisés et sur-mesure, adaptables en fonctions de chaque projets et besoins.

- Un conseil personnalisé,
- Des actions et supports de communication ciblés selon les segments,
- Une logistique performante et réactive.

Une gamme de système à l'épreuve de la RÈGLEMENTATION

Fournisseur d'équipements de second œuvre du bâtiment, destinés à l'habillage et la protection des murs, parois et plafonds des locaux agroalimentaires et laboratoires des métiers de bouche, Hydewa s'efforce de proposer en Europe des solutions respectant les normes générales de construction ainsi que les normes spécifiques du domaine des denrées alimentaires.

Préserver l'environnement, un comportement responsable pour l'avenir.



Depuis 2009, nous agissons en faveur de la préservation de l'environnement. Pour HYDEWA, l'hygiène et la fiabilité sont impératives.

Tous nos produits sont reconnus pour leur solidité et leur longévité tel que notre gamme GLASBORD®, HYDELAB®, HYDEWALL® ou HYDECHOC® STSO®. En proposant des produits résistants aux agressions chimiques, à l'abrasion et aux chocs, Hydewa permet aux utilisateurs de participer activement à la sauvegarde de la planète. En plus de réduire la consommation de produits d'entretien d'environ 30 %, nos revêtements muraux et plafonds accompagneront les utilisateurs tout au long de leur vie professionnelle.

La majorité des produits proposés par Hydewa est 100 % recyclable.



Sommaire

Revêtements muraux, doublage et cloisons	7
• PVC et POLYESTER : Feuille 2 mm à coller	
• GLASBORD® : Feuille à coller	
• PVC : Plaque 10 mm à coller ou fixer	
• HYDELAM : Lambris PVC	
• PANNEAU ISOTHERME : Revêtement GLASBORD® collé sur panneau isotherme	
• HYDELAB® : Revêtement GLASBORD® collé sur plaque de plâtre	
• HYDEWALL® : Revêtement GLASBORD® collé sur isolant	
Profilés de finitions et accessoires panneaux isothermes	20
• CONGÉS D'ANGLES ET CORNIÈRE	
• LISSE DE PROTECTION PVC	
• PLINTHE DE PROTECTION PVC	
• PROFILS ET ACCESSOIRES DE SUSPENTE PANNEAUX	
ACCESSOIRES panneaux isothermes	
Plafonds / Faux plafonds	25
• HYDELAM : Lambris PVC expansé plein et alvéolaire	
• HYDEWALL® : Panneau de doublage, GLASBORD® collé sur isolant	
• DALLES DE FAUX PLAFONDS : PVC alvéolaire / PVC collé sur plâtre HYDEDALLE® / GLASBORD®	
Protections murales en PEHD - HYDECHOC® STSO®	31
• PLINTHES /PLINTHES À TALON	
• CORNIÈRES	
• LISSES DE PROTECTION	
• ÉLÉMENTS SUR MESURE : Poteaux, descente d'évacuation, U de cloisons,	
Protections anticollision logistique/manutention	27
Poteau de protection ROD 70 / 120 - gamme COLDLINE	
• Barre de protection ROD FLOOR 70/120 - gamme COLDLINE	
Fiches techniques	40
riches techniques	TV

Revêtements muraux

Nous proposons des **revêtements hygiéniques** pour l'habillage et la protection des murs et plafonds de tous types de bâtiments agroalimentaires. Hydewa France propose plusieurs solutions adaptées aux différents besoins du marché français :

- Feuilles rigides 2 mm à coller (PVC ou Polyester)
- Glasbord® collé sur plaque de plâtre : Hydelab®
- Glasbord® collé sur isolant : Hydewall®
- Plaques expansés 5mm, 6 mm et 10 mm
- Lambris Hydelam
- Panneaux isothermes avec revêtement Glasbord®



Feuille PVC











Habillage alimentaire PVC à coller

Description Produit:

- Surface rigide compacte
- Lisse et blanc
- Bonne résistance à l'humidité et à la flexion
- Classement de réaction au feu : M1
- Epaisseur : 2 mm
- Dimensions des panneaux standards en stock : 1200 x 2500 mm. 1200 x 2800 mm. 1200 x 3000 mm.

(Autres dimensions, nous contacter)

Feuille POLYESTER

gelcoatée GLI+

Plaque composite alimentaire renforcés en fibres de verre non structuré idéal à l'aménagement de tous types de locaux agro alimentaire et conforme à la démarche HACCP









Description Produit:

- Plaque Polyester renforcée fibres de verre
- Aspect lisse et brillant
- Conforme à la démarche HACCP
- Résistance chimique
- Epaisseur : 2 mm
- Dimensions des panneaux standards en stock : 1200 x 2100 mm, 1200 x 2500 mm, 1200 x 2600 mm, 1200 x 2800 mm, 1200 x 3000 mm.

Feuille GLASBORD®















L'expertise pour la réalisation de murs et plafonds hygiéniques conforme à la démarche HACCP



Description Produit:

- Plaque composite alimentaire
- Renforcée fibres de verre
- Traitement Surfaseal[®]
- Conforme à la démarche HACCP
- Classement au feu européen B-s1-do, B-s2-do et Euroclass E
- Epaisseur: 2,3 et 1,9 mm
- Dimensions des panneaux standards en stock : 1200 x 2100 mm, 1200 x 2200 mm, 1200 x 2500 mm, 1200 x 2600 mm, 1200 x 2800 mm, 1200 x 3000 mm. (Autres dimensions, nous contacter)

6 coloris:















Idéal pour la rénovation ou la construction de :

- Cuisine Collective
- Restaurant / Traiteur
- Fast Food / Snack
- Boucherie / Charcuterie
- Abattoir / Salaisons
- Poissonnerie
- Boulangerie / Pâtisserie / Fournil
- Usine de transformation
- Fromagerie / Affinage
- Salle de traite / Laiterie
- Panneaux de chambres froides.

Références :

- Cuisine Centrale Annecy
- Restaurant d'entreprise Orange
- Usine Mc CainEcole Bocuse
- Bledina
- Salaison du Pilat Duculty

Feuille GLASBORD®



Grandes cuisines Hygiénique



Chambres froides et locaux de surgélation Résistant au froid



Production de denrées alimentaires
Alimentaire



Zones sanitaires Faciles à nettoyer



Institutions scolaires Résistant aux éraflures et aux chocs



Hôpitaux Convient aux projets de grande envergure



Salles blanches Conforme à la norme européenne



Installation de lavage Facile à monter

Hydewa est l'importateur exclusif de Glasbord® pour l'Allemagne, la France, la Grande Bretagne, l'Italie, l'Espagne, le Portugal, les Pays Bas, le Belgique, le Luxembourg, la Croatie, l'Autriche, la Suisse, la République Tchèque, la Slovaquie, la Slovénie et l'Afrique du Nord.

Le Glasbord® est fabriqué par la société Crane® Composites Inc., Hydewa France est le distributeur officiel dans l'héxagone. Numéro un mondial des panneaux en matière plastique renforcée de fibre de verre (panneaux PRV), Crane Composites Inc. répond à toutes les exigences en matière de normes et de critères de qualité. Des départements internes de recherche et un système de gestion de la qualité

garantissent l'évolution permanente des matériaux au plus haut niveau.

Le Glasbord® est un revêtement en plaques composites renforcé en fibre de verre. Il est le produit Idéal pour l'habillage des murs et plafonds de tout local agro-alimentaire mais également de tout type de supports existants, afin d'obtenir des parois et des plafonds hygiéniques et alimentaires. Résistant aux chocs et à la plupart des agents chimiques, le Glasbord® avec son traitement de surface Surfaseal® est très facile d'entretien.

Depuis 40 ans, Glasbord® est le garant de la sécurité alimentaire et de la pérennité des installations.

Revêtement surfaseal [®] Un film PET unique, travaillé de manière homogène sur la surface de la plaque afin de ne pas laisser pénétrer les corps étrangers. Cette étanchéité permet une forte résistance aux germes, aux agents chimiques et surtout à l'eau. Ce revêtement spécial permet un nettoyage facile et rapide.

Composites renforcés: Grâce aux fibres de verre intégrées, le panneau est léger et très résistant aux chocs et à l'abrasion. La plaque est plus robuste et insensible à la corrosion.





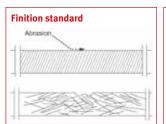
Une grande resistance à l'abrasion et aux chocs :

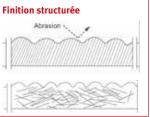
La surface lisse mais structurée possède certains avantages dont est dépourvue une finition non gaufrée en matière de résistance à l'abrasion. Chaque "bosse" sur la surface est un mélange de résine solide qui rend la surface du Glasbord moins sensible aux éraflures contrairement à une surface sans relief ou le panneau entier est exposé et sensible à l'abrasion favorisant la prolifération de bactéries et de taches.

En conséquence, les panneaux gaufrés restent propres et faciles à nettoyer plus longtemps que les panneaux non gaufrés.

Les autres + du produits :

- Résistant aux agents chimiques et aux atmosphères agressives, à l'humidité,
- Robuste et insensible à la corrosion, inaltérable et imputrescible,
- Grande résistance aux acides et solutions alcalines,
- Prévenant la formation de moisissure ainsi que l'adhérence de germes et de bactéries.







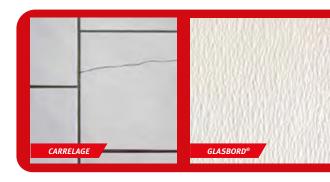
Facilité d'entretien/Gain de temps

Grâce au traitement unique Surfaseal®, Glasbord® est tout simplement idéal. Le Surfaseal® est un film PET unique, travaillé de manière homogène sur la surface du panneau grâce à l'emploi d'une technique spéciale. La surface ne présentant aucun pore, les salissures ne peuvent y pénétrer et sont éliminées en toute facilité en utilisant des procédés et produits de nettoyage performants.

Pour les utilisateurs de Glasbord®, cela signifie un nettoyage :

- en toute facilité,
- plus rapide,
- avec effort réduit,
- moins onéreux en réduisant la consommation de nettoyants.

Le faible nombre de joints verticaux permet également de réduire au maximum le temps de nettoyage.



Avantages Glasbord® vs carrelage

- Aucun joint horizontale
- Faible nombre de joints verticaux
- Facilité et rapidité de mise en œuvre
- Robuste et insensible à la corrosion
- Inaltérable et imputrescible

En Europe et particulièrement en France, le Glasbord® a les agréments suivants :

- Conformité pour l'utilisation en zone d'éclaboussure selon la directive européenne 90/128/CEE et les mesures de rugosité de surface faite par l'AFSSA.
- Conformité européenne pour une utilisation aux contacts des aliments selon le règlement CE 1935/2004.
- Le Glasbord FXE a obtenu le classement européen B s2-d0 selon le test EN 13501-1 : 2002.
- Le Glasbord FX 1,9 a obtenu le classement européen B s1-d0 selon le test EN 13501-1 : 2002
- Le Glasbord PIF a obtenu le classement européen E selon le test EN 13501-10.
- FM approval



Guide de pose feuilles à coller Sillunin Noutube.com/Walch?



Facilité et rapidité de mise en œuvre

- Idéal pour la rénovation et la mise aux normes
- Les panneaux peuvent être coupés et percés pour une installation facile et rapide
- Aménagement intégral des lieux grâce aux multiples accessoires de finition
- Simplicité de montage sur tous types de supports (faïences, panneaux sandwichs, parpaings, placoplatre, béton,...)
- Pas de perte de surface grâce à sa faible épaisseur
- Propreté des chantiers

Principes de Pose directe des feuilles à coller

CE DOCUMENT NE SE SUBSTITUE PAS À NOTRE GUIDE DE POSE. IL PERMET EN QUELQUES PHOTOS DE MONTRER COMMENT S'EFFECTUE LA MISE EN ŒUVRE DU GLASBORD® LORSQU'IL EST POSÉ DIRECTEMENT SUR DES MURS EXISTANTS.

Avant de commencer la pose, ACCLIMATER À TEMPÉRATURE de mise en oeuvre les plaques pendant au moins 48 heures sur un support plat et sec. La température de mise en œuvre doit être égale ou supérieure à la température du local en fonctionnement.



PRÉPARATION DES MURS : nettoyage, éventuellement ponçage et ragréage, pour assurer le collage.



Mise en œuvre de la Colle Hydewa



Option 1:

à l'aide du Pistolet Pneumatique ou manuel en cordons, avec poches de 600 ml



Etaler la colle uniformément à l'aide d'une spatule crantée. Cette opération n'est pas nécessaire avec pistolet pneumatique de 600 mm



Option 2 : Très adaptée aux grandes surfaces, ce procédé permet d'utiliser 5 400 ml de colle en une fois. Rapidité et qualité de pose inégalées

Recharges de colle : 00 ou 1 800 m



Mise en œuvre des plaques Hydewa







Mise en œuvre des plaques en respectant les alignements et les joints de dilatation, puis maroufler depuis le centre jusque sur les cotés. Poursuite de la Pose en reproduisant les étapes.

Mise en place des profilés de finition



Traitement du joint vertical entre les plaques





option 1 : Mise en œuvre du loint d'Etanchéité Monocomposant Hydewa. Attention: Toujours respecter les joints de dilatation! Se repor-

option 2 : Mise en œuvre du joint d'étanchéité bi-composant Hydewa. Ne pas humidifier la pièce en caoutchouc utilisée pour araser. Pour éviter toute trace résiduelle de colle sur le Glasbord® l'adhésif doit être retiré dès le ioint arasé







option 3 : Mise en œuvre d'un profilé PVC monobloc.



. Le profilé s'insère sous la première plaque collée dès sa mise en œuvre. ensuite coller la plaque suivante. Attention toujours respecter les joints de dilatation.

option 4 : Mise en œuvre d'un profilé PVC en deux parties.

Le profilé PCB se glisse sous la première plaque collée dès sa mise en œuvr ensuite coller la plaque suivante. Le profilé PCC se clippe en force à l'aide d'un maillet en caoutchouc.



Encollage

- ••• COLLE HYDEWA MS polymère, monocomposant, en poche de 600 ou 1800 ml.
- Sans solvant, odeur neutre et sans Composant Organique Volatile (0% COV)
- Résistance exceptionnelle aux effets des produits chimiques
- Résistant à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques
- colle polymère hybride à tack immédiat en cartouche de 300 ml.
- Faible odeur et sans Composant Organique Volatile (0% COV)
- Polymérisation rapide
- Très hautes performances mécaniques
- Résistant à l'eau, au vieillissement et aux variations climatiques

Une solution globale d'accessoires

Chez Hydewa France, nous mettons l'accent sur un vaste assortiment d'accessoires d'une qualité maximale. Grâce à la diversité en terme de matériau, de design et de fonction, nous pouvons vous garantir une exécution hygiénique optimale jusque dans le moindre détail et répondant à toutes les exigences. Avec, en prime, un aspect esthétique.

Profilé de jonction en 2 parties - Couvercle



Profilé de chant



Profilé de jonction en 2 parties - Base



Profilé d'angle intérieur



Profilé de jonction en 1 partie



Profilé d'angle extérieur



Tous nos accessoires PVC, plinthes, congés d'angles, sont en conformités avec la Directive européenne 2004/19/CE.

Joints composites

L'utilisation de joints composites permet une finition durable! Propres et faciles à nettoyer

Joint Hydewa Mono-composant

- Flexible / Souple
- Accepte beaucoup mieux les contraintes qu'un matériau rigide
- Peut s'utiliser en plafonds
- Certification pour le contact alimentaire accidentel
- Surface brillante et esthétique,
- Disponible en poche de 600 ml



Joint Hydewa Bi-composant

- Etanchéité garantie et pérenne
- Peut s'utiliser en plafonds
- Certification pour le contact alimentaire accidentel
- Durcissement rapide
- Haute dureté de surface
- Résistance naturelle et mécanique élevée
- Surface brillante et esthétique,
- Disponible en cartouche de 610 ml

Plaque PVC









Plaque PVC pour collage sur murs inégals et idéales pour la création de cloisons.



Description Produit:

- Surface rigide compacte
- Lisse et blanc
- Bonne résistance à l'humidité et à la flexion
- Classement de réaction au feu : M1
- Épaisseur : 5 mm, 6 mm ou 10 mm
- Pose par collage ou fixation mécanique
- Dimensions des panneaux standards en stock: 1250 x 2500 mm.

1250 x 3000 mm.

(Autres dimensions, nous contacter)

Lambris Hydelam +









Rénovation, mise aux normes, construction, ... Un revêtement économique à la mesure de toutes les exigences!



Description Produit:

- Lambris en PVC expansé blanc, rigide et sans plomb
- Conforme à la démarche HACCP
- Classement au feu européen M1
- Lisse et brillant
- Nettovage facile
- Étanche et bonne résistance à l'humidité
- Recyclable
- Epaisseur : 7,5 mm
- 4 formats de lames pleines : 333 x 2600 mm, 333 x 3000 mm, 333 x 3500 mm ou 333 x 4000 mm
- Facilité de mise en œuvre

GLASBORD®

Panneau Isotherme avec Glasbord®













Panneau sandwich ROMA PIR

Le panneau sandwich PIR avec revêtement en acier sur les deux faces que nous dotons en usine d'une surface en Glasbord®.



Description Produit:

- Panneau Sandwich isolant avec revêtement alimentaire Glasbord® (ou Polyester lisse Gelcoaté)
- Classé au feu B-s2-do selon DIN FN 13501-01
- Epaisseur du panneau : 60mm 170mm (+ revêtements)
- Dimension des panneaux : Longueur: jusqu'à 8500 mm Largeur: 1150 mm
- Isolation acoustique: env. 25dB

Panneau sandwich PIR

Le panneau sandwich PIR avec face arrière en acier laqué polyester ou feuille d'aluminium et face avant en polyester Glasbord® ou Gelcoaté.

Description Produit:

- Panneau Sandwich isolant avec revêtement alimentaire Glasbord® (ou Polyester lisse Gelcoaté)
- Epaisseur du panneau : 25mm 140mm (+ revêtements)
- Dimension des panneaux : Longueur : jusqu'à 9 000 mm Largeur: 1 190mm
- Isolation acoustique: env. 25dB
- Furoclass C

Domaines d'application:

- Cloisons intérieures
- Plafonds intérieurs
- Zones de transformation alimentaire
- Entrepôts frigorifiques et dépôts



HYDELAB®/HYDROLAB®/HYDEWAB®











Revêtement
composite
Glasbord®
collé sur plaque
de plâtre pour
la création,
et la mise
en œuvre des
laboratoires
alimentaires.





Description Produit:

- Revêtement composite Glasbord® collé sur plaque de plâtre Standard, Hydrofuge ou Pregywab
- Renforcée fibres de verre
- Traitement Surfaseal®
- Conforme à la démarche HACCP
- Pose facile sur rails métalliques pour doubler des murs ou créer des cloisons
- Classement au feu M2
- Epaisseur: 15,3 mm
- Dimension des panneaux standards en stock : 1200 x 2500 mm, 1200 x 2800 mm ou 1200 x 3000 mm (Autres dimensions ou sur plaques Hydro, nous contacter)

Idéal pour la rénovation ou la construction de :

- Boulangerie / Pâtisserie
- Cuisines collectives
- Fournil
- Snacking
- Traiteur

Références:

- Au chien qui fume
- Ministère de la Défense Lille
- Cuisine Groupe Sibuet (Mégève)
- Boulangerie Janin
- ESAT Lens
- ...

Principes de Pose

(Pour l'ossature, se référer à la pose de plaques de plâtres)

- Pose traditionnelle accélérée : la plaque de plâtre est livrée déjà recouverte de la surface de finition.
- **Une solution globale :** notre savoir-faire nous permet de vous livrer l'ensemble des accessoires pour réussir la mise en œuvre.
- **Démontable :** vous pouvez réaménager votre local au fil des ans, le système Hydelab® accompagne votre développement.



Accessoires de finition



HYDEWALL®







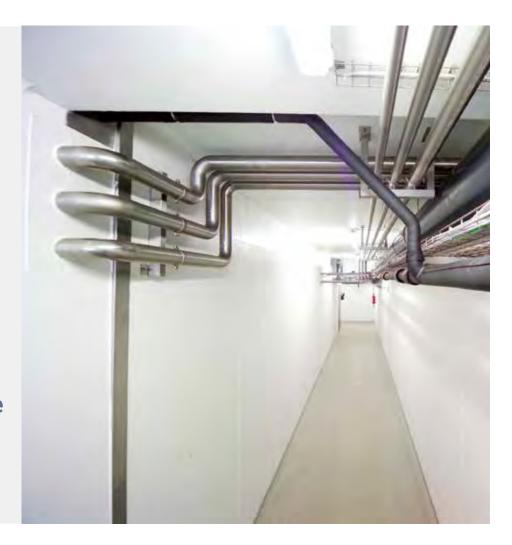








Revêtement composite collé sur isolant pour la rénovation et la mise aux normes des locaux agroalimentaires, du laboratoire artisanal à l'usine industrielle



Description Produit:

- Panneau isolant avec revêtement alimentaire Glasbord® (ou Polyester lisse Gelcoaté)
- Renforcé fibres de verre
- Traitement Surfaseal®
- Inaltérable, imputrescible et insensible à la corrosion
- Se pose directement sur tout type de supports en murs et plafonds
- Panneaux rainurés 2 ou 4 côtés pour faciliter le montage
- Epaisseur : de 22,3 à 240 mm
- Dimension des panneaux standards en stock : 1200 x 2500 mm, 1200 x 2800 mm, 1200 x 3000 mm (Autres dimensions, nous contacter)

Idéal pour la rénovation ou la construction de :

- Locaux agroalimentaires
- Laboratoire artisanal
- Laboratoire industriel

Références:

- Fromagerie Chabert
- Coopérative du Beaufortin
- William Saurin
- Candia
- ...

Facilité de pose

Hydewall permet de réaliser des rénovations d'anciens murs et plafonds en s'adaptant au contexte existant, sans fortement diminuer les surfaces utiles des locaux.

Lorsque les murs existants ne nécessitent pas d'enlever des anciennes gaines ou des tuyaux, le temps de pose est réduit au minimum grâce à un système ingénieux : deux profilés thermoplastiques suffisent à assurer la mise en œuvre du concept Hydewall[®].

Étape 1Profilé de jonction et de maintien



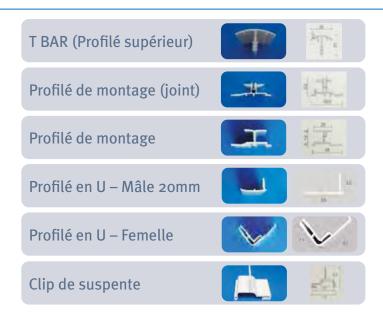
Étape 2Profilé pour la jonction avec le faux plafond



Étape 3Mise en place des panneaux et fixation par le profilé en T



Accessoires de finition



Joints composites

L'utilisation de joints composites permet une finition durable! Propres, et faciles à nettoyer

Joint Hydewa Mono-composant

- Flexible / Souple
- Accepte beaucoup mieux les contraintes qu'un matériau rigide
- Peut s'utiliser en plafonds
- Certification pour le contact alimentaire accidentel
- Surface brillante et esthétique
- Disponible en poche de 600 ml



Joint Hydewa Bi-composant

- Etanchéité garantie et pérenne
- Peut s'utiliser en plafonds
- Certification pour le contact alimentaire accidentel
- Durcissement rapide
- Haute dureté de surface
- Résistance naturelle et mécanique élevée
- Surface brillante et esthétique
- Disponible en cartouche de 600 ml

PROFILÉS ET ACCESSOIRES PVC

Pour des réalisations conformes aux normes sanitaire, d'hygiène et de sécurité et idéales pour une démarche HACCP, nous proposons tous les accessoires de montage et de finition nécessaires à la réalisation de chambres froides ou de cloisonnements isothermes.

• PIECES DE MONTAGE OU DE FINITION EN PVC : U de sol rainuré, Chevron, Plinthes, Congés d'angle, Cornières, U d'habillage, etc...

• ACCESSOIRES DE MONTAGE :

T de suspente de plafonds, Omega de suspente, Insert, Chape, Raidisseur, Rondelles PVC, Ecrous PVC ou acier...

• ACCESSOIRES DE FINITION ET DE PROTECTION : Lisses de protection et plinthes en PVC ou Polyéthylène Haute Densité.



PLINTHE DE PROTECTION PVC

Plinthes PVC

Idéale pour finaliser vos projets de mises aux normes, construction de locaux et laboratoires alimentaires.

Plinthe à gorge 85 mm :

- Hauteur: 85 mm
- S'adapte parfaitement sur tous types de supports
- Fixation mécanique
- Couleur : Blanc RAL 9003, blanc RAL 9010 et noir

Plinthe à gorge 100 mm:

- Hauteur: 100 mm
- S'adapte parfaitement sur tous types de supports
- Fixation mécanique
- Couleur: Blanc RAL 9003, blanc RAL 9010

Plinthe de protection: KS 200/300

- Robuste et résistant aux chocs
- Hauteur 200 ou 300 mm
- Pièces de finitions en polycarbonate pour une meilleure résistance
- Couleur : Blanc









PLINTHES HYGIEN +

- Corps plein en matière composite inerte
- Sans corps creux
- Lèvres d'étanchéité en matière souple
- Inaltérable, imputrescible et insensible à la corrosion
- Hauteur : 100 mm
- Feuillure arrière pour épouser les U de sol
- Fixation mécanique cachée avec bouchon
- Couleur : Bi-color (Blanc RAL 9003 et Gris 7035)



Pièce de raccords pour plinthes



Pièce de raccord intérieur



Pièce de raccord extérieur



Pièces de terminaison gauche et droite

AVANTAGES PRODUIT

	PL85/100	PH100	HYGIEN +	KERB 200/300
Facilité et rapidité d'installation	✓	✓	✓	✓
Hygiène / Nettoyage	_	1	√	✓
Absorption des chocs	_	_	✓	√

PROFILÉS DE FINITION HYGIÉNIQUE

Angles rond / Congés d'angles

Solution de finition pour arrondir vos angles intérieurs ou la jonction plafond/murs tout en garantissant l'hygiène de vos locaux.





- Largeur : 65 ou 100 mm
- Lèvres souple pour une meilleure étanchéité
- Support PVC ou aluminium
- Clippage facile
- Couleurs : Blanc RAL 9003 ou RAL 9010 et Palette couleur existante



Cornières PVC

Solution de finition pour protéger vos angles tout en garantissant l'hygiène et l'esthétisme de vos locaux.



- Cornière 20x20
- Cornière 30x30
- Cornière 50x50
- Cornière 50x50
- Cornière 60x100
- Cornière 100x100
- Cornière 150x150



Cornière 50x50 pliable

Tous nos accessoires PVC, plinthes, congés d'angles, sont en conformité avec la Directive européenne 2004/19/CE.

Lisses de protection PVC

Solution de protection des murs et cloisons à hauteur souhaitée des chocs.



- Hauteur: 100 ou 150 mm
- Protège vos murs des chocs et des rayures
- Fixation mécanique et cache vis clipsable
- Pièces de finitions en polycarbonate pour une meilleure résistance
- Caches de différentes couleurs :



ACCESSOIRES PANNEAUX ISOTHERMES



Nous proposons tous les accessoires de montage et de finition nécessaires à la réalisation de chambres froides ou de cloisonnements isothermes.

Omega de suspente



• Alu laqué blanc 90 mm



• Alu laqué blanc 120 mm

T de suspente

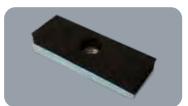


• Alu laqué blanc 85 mm



• Pultrudé blanc 85 mm

Suspente



• Coulisseau Hydewa



Coulisseau OMES



 Chappe de tringlerie M8/M10/M12

Eclisse



Eclisse



PIÈCES ET PROFILÉS DE MONTAGE

Une solution globale de montage

Profils d'installation

Rail 41x41x2 300 /400 / 500 mm 1/2/3/4 m



Rail 41x21x2 500 mm



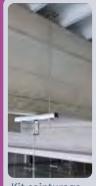
Profil double 41x83x2.5 - 6 ml



Suspentes



Suspente complète avec pièce de réglage 41x41x300 /400/500 mm Charge 400 kg



Kit ceinturage poutre beton 41x500 mm



Bouchon insert m8/m10/m12 blanc 9010 résistance 550 kg



Tige filetée

M 8 ou M 10

1 ML 2 ML 3 ML



Boulonnerie

Boulonnerie 8x40 ou 10x40



Plaque de verrouillage 9 mm 11 mm 12 mm



Écrous automatique



Pince ancrage m8-10-12



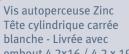
Suspente rapide ipn 110 mm 200 kg ou 240 mm 200 kg

Pièce de réglage





Vis autoperceuse Zinc Tête cylindrique carrée 4.2x16 / 4.2 x 19





Fixation, visserie et accessoires divers

Manchon isolant pour tige filetee



Vis autoperceuse Zinc Tête carrée -4.2 x 25 mm



embout 4.2x16 / 4.2 x 19



Vis autoperceuse lnox 410 Tête carrée - 4.2 x 19



Autres accessoires de montage pour panneaux isothermes

Profilés pour la pose et la finition des panneaux isothermes.

U de sol nervuré

40 mm / 60 mm / 80 mm / 100 mm / 120 mm



U d'Habillage

40 mm / 60 mm 80 mm / 100 mm



Chevron

Chevrons PVC 40 x 40 / 40 x 60 / 40 x 70 mm



Finition banquette béton

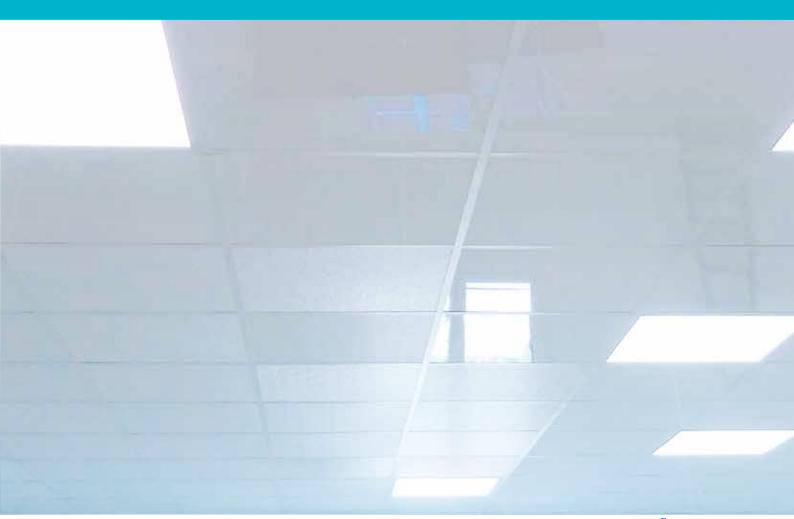
Profil pour finition des banquettes béton



PLAFONDS / FAUX PLAFONDS

Dalles et plaques de plafonds conforment à la démarche H.A.C.C.P, pour la rénovation et la mise aux normes d'environnements sous contraintes sanitaires strictes :

- Lambris Hydelam +
- Lambris Hydelam
- Plafonds Hydewall 20 mm
- Dalles en Glasbord®
- Dalles PVC alvéolaire
- Dalles Hydedalle (plâtre + PVC)



PLAFONDS / GAMME HYDELAM









Rénovation, mise aux normes, construction, ... Un revêtement économique à la mesure de toutes les exigences!

HYDELAM / HYDELAM +



Description Produit:

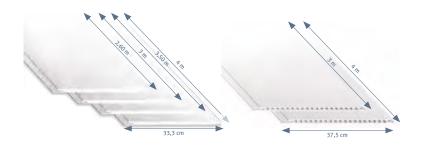
- Lambris en PVC blanc, rigide et sans plomb
- Conforme à la démarche HACCP
- Classement au feu européen M1
- Alvéolaire ou plein
- Économique
- Léger
- Lisse et brillant
- Nettoyage facile
- Étanche et bonne résistance à l'humidité
- Recyclable
- Epaisseur : 7,5 mm
- 4 formats de lames pleines : 333 x 2600 mm, 333 x 3000 mm, 333 x 3500 mm ou 333 x 4000 mm
- 2 formats de lames alvéolaires : 375 x 3000 mm ou 375 x 4000 mm
- Facilité de mise en œuvre

Idéal pour la rénovation ou la construction de :

- Fromagerie
- Laboratoires
- Supermarchés

Idéal pour la rénovation de :

- Panneaux isothermes
- Faïence
- Murs Peints



PLAFONDS / HYDEWALL® 20 mm















Revêtement composite collés sur isolant pour la rénovation et la mise aux normes des locaux agroalimentaires. du laboratoire de l'artisan à l'usine industrielle.



Description Produit:

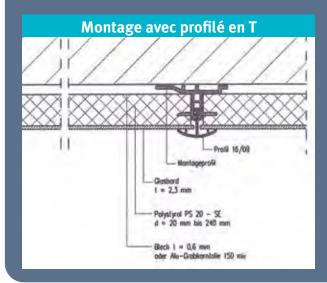
- Panneau isolant avec revêtement alimentaire Glasbord® ou Polyester lisse Gelcoaté
- Renforcé fibres de verre
- Traitement Surfaseal® pour le Glasbord®
- Inaltérable, imputrescible et insensible à la corrosion
- Se pose directement sur tout type de plafond
- Panneaux rainurés 2 ou 4 côtés pour faciliter le montage
- Epaisseur : de 22.3 à 240 mm
- Dimension des panneaux standards en stock : 1200 x 2500 mm, 1200 x 2800 mm, 1200 x 3000 mm (Autres dimensions, nous contacter)

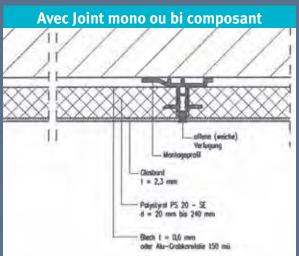
FACILITÉ DE POSE

Hydewall® permet de réaliser des rénovations d'anciens murs et plafonds en s'adaptant au contexte existant, sans fortement diminuer les surfaces utiles des locaux.

Sa légèreté est un plus pour la rénovation de plafond. 2 procédés de mise en œuvre du concept Hydewall®: - Soit deux profilés thermoplastiques

- Soit l'utilisation de joints composites mono ou bi-composant





FAUX PLAFONDS / DALLE GLASBORD®











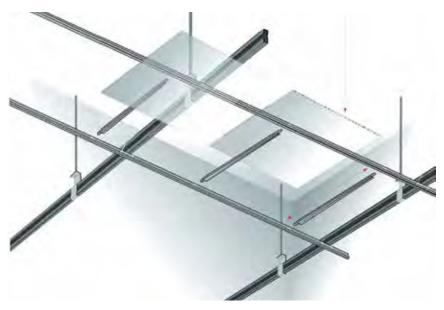


Légères et faciles à nettoyer, les dalles de plafonds HYDEWA apportent une solution adaptée aux locaux agro-alimentaires.



Description Produit:

- Plaque Glasbord® découpée
- Renforcée fibres de verre
- Traitement Surfaseal®
- Conforme à la démarche HACCP
- Pose facile et sans arrêt de production
- Se pose directement sur tout type de faux plafonds
- Nettoyage facile / Lavable en machine de
- Classement au feu européen B-s2-do
- Epaisseur: 2,3 mm
- Dimension des dalles : 595 x 595 mm, 595 x 1195 mm



HYDEDALLE







Plaque de Plâtre Laminé revêtue d'une couche de PVC



Description Produit:

- Conforme à la démarche HACCP
- Economique
- Bonne résistance à l'humidité
- Pose facile et sans arrêt de production
- Se pose directement sur tout type de faux plafonds
- Nettoyage facile
- Classement au feu Euroclasse A2-s1, do
- Épaisseur : 10 mm
- Dimensions des dalles : 595 x 595 mm, 595 x 1195 mm

Réaction au feu :

Euroclasse A2-s1, do:

Produit possédant une faible réaction au feu avec une basse émission et vitesse de contribution au feu, avec une faible quantité et vitesse d'émission de fumée, et ne produit pas de gouttes ou particules enflammées.

CLASSI	DICATION POUR MURS ET PLAFONDS NORME UNE EN		
Classe	Interprétation		
Al	Non combustible. Aucune contribution au feu		
A2	Non combustible. Aucune contribution au feu		
В	Combustible. Contribution au feu très limitée		
C	Combustible. Contribution au feu limitée		
D	Combustible. Contribution au feu acceptable		
E	Combustible. Contribution au feu élevée		
F	Sans classification. Aucune performance déterminée		
	NDICATEURS CONCERNANT L'OPACITÉ DES FUMÉES		
Chase	Toterprétation		
Sl	Dégagement de fumées très limité		
52	Dégagement de fumées moyen		
\$3	Dégagement de fumées haut		
INDICATEUR	S ADDITIONNELS DE CHUTE DE GOUTTELETTES/ PARTICULES		
Classe	Interprétation		
00	Pas de gouttelettes/particules		
01	Chute de goutelettes / Particules non inflammable		
02	Chute de goutelettes / Particules inflammables		



FAUX PLAFONDS / DALLE PVC













Description Produit:

- Conforme à la démarche HACCP
- Légère
- Economique
- Bonne résistance à l'humidité
- Pose facile et sans arrêt de production
- Se pose directement sur tout type de faux plafonds
- Nettoyage facile
- Classement au feu M1
- Epaisseur : 6,8 mm
- Dimension des dalles : 595 x 595 mm, 595 x 1195 mm

FACILITÉ DE POSE La gamme de dalles Hydewa® se pose sur tous les systèmes standards de faux plafonds.

PROTECTIONS MURALES / PEHD

Pour préserver durablement la conformité des murs et cloisons en les protégeant efficacement, **Hydewa** vous propose sa gamme de produits **Hydechoc® STSO®** en Polyéthylène Haute Densité, très résistante aux chocs, à l'usure et à l'abrasion. Notre gamme se décline en plusieurs épaisseurs et hauteurs différentes :

- Plinthes (avec ou sans joint d'étanchéité)
- Plinthes à talon (avec ou sans joint d'étanchéité)
- Angles de plinthes intérieurs ou extérieurs (avec ou sans joint d'étanchéité)
- Lisses de protection (avec ou sans joint d'étanchéité)
- Cornières
- Panneaux
- Protection sur mesure (Portes, poteaux, descente d'évacuation, U de cloisons ...)

Nous pouvons également adapter notre produit à tous besoins spécifiques, notre bureau d'étude étudie toutes vos demandes pour traiter sur mesures toutes vos contraintes particulières.





PLINTHES - PLINTHES À TALON

HYDECHOC® STSO®

Soumises aux chocs, les plinthes en polyéthylène résistent aux chocs les plus optimaux









Angles soudés

Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal
- Système unique et breveté de joint d'étanchéité élastomère clipsable, intégré ou non, pour mur et sol
- Arrondie en haut
- Principe de bouvetage
- Fixation mécanique par vis
- Pré-percée avec bouchons cache vis en PE
- Recyclable
- Epaisseur: 15, 20 ou 25 mm / Longueur de 2 m
- 6 hauteurs standards : 95 / 120 / 145 / 195 / 245 / 295 mm (Autres hauteurs et épaisseurs, nous contacter)

Les + technologiques /options



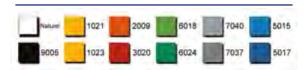
Idéal pour la mise en conformité ou la protection des murs de :

- Cuisine Collective
- Restaurant / Fast Food
- Boucherie / Traiteurs
- Poissonnerie
- Boulangerie / Pâtisserie
- Abattoirs
- Usine de transformation
- Chambres froides
- Grande distribution

Références:

- Cuisine Centrale Annecy
- Restauration rapide
- Sogeres
- Fromagerie
- Abattoir
- Salaison
- ...

Coloris possibles : (proche RAL)



LISSES DE PROTECTION

HYDECHOC® STSO®

Pour une protection optimale de vos murs, les lisses de protections en PEHD peuvent être installées à toutes hauteurs.



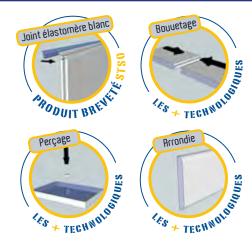




Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal.
- Système unique et breveté de joint d'étanchéité élastomère clipsable, intégré ou non, pour mur et sol
- Arrondie en haut
- Principe de bouvetage
- Fixation mécanique par vis
- Pré-percée avec bouchons cache vis en PE
- Recyclable
- Epaisseur: 15, 20 ou 25 mm / Longueur de 2 m
- 6 hauteurs standards : 95 / 120 / 145 / 195 / 245 / 295 mm (Autres hauteurs et épaisseurs, nous contacter)

Les + technologiques /options



Idéal pour la mise en conformité ou la protection des murs de :

- Cuisine Collective
- Restaurant / Fast Food
- Boucherie / Abattoirs
- Poissonnerie
- Boulangerie / Pâtisserie
- Traiteurs
- Usine de transformation
- Grande distribution

Références:

- Cuisine Centrale Annecy
- Buffalo Grill
- Restauration rapide
- Nutrition et Santé
- ...

Coloris possibles: (proche RAL)



CORNIÈRES HYDECHOC® STSO®

Les cornières en PEHD protégeront efficacement les angles de vos murs ou de vos panneaux isothermes pour conserver durablement la conformité de vos locaux.



Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal
- Système unique et breveté de joint d'étanchéité élastomère clipsable intégré ou non, pour mur et sol
- Arrondie des 2 côtés
- Soudée
- Fixation mécanique par vis
- Pré-percée avec bouchons cache vis en PE
- Recyclable
- 6 dimensions standards:
 50-50 / 60-60 / 80-80/ 100-100/120-120
 (Autres hauteurs et épaisseurs, nous contacter)

Les + technologiques /options







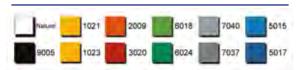
Idéal pour la mise en conformité ou la protection des murs de :

- Cuisine Collective
- Restaurant / Fast Food
- Boucherie / Traiteurs
- Poissonnerie
- Boulangerie / Pâtisserie
- Abattoirs
- Usine de transformation
- Chambres froides
- Grande distribution

Références:

- Cuisine Centrale Annecy
- Restaurant Flunch
- Restauration rapide
- Nutrition et Santé
-

Coloris possibles : (proche RAL)



ÉLÉMENTS SUR MESURE



Une gamme complète d'accessoires de finition sur-mesure pour plus de protection des murs et cloisons.



Descente d'évacuation



Couloir chambre froide



Seuil de chambre froide



Protection poteau



Panneau usinage mi-bois



U de cloisons



Encadrement de porte



Folding Angles très propres

Pour les angles intérieurs et extérieurs des plinthes



Double folding

Utile en combinaison avec les congés d'angles, permet une meilleure liaison entre les deux produits.

Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal
- Recyclable

Coloris possibles : (proche RAL)



PROTECTIONS MURALES / PEHD



- Les plinthes, lisses et autres protections murales doivent être posées en fonctions : des contraintes du lieu de pose, des variations de températures,
- Pour les bords de départ et de fin des plinthes ou lisses, faire une coupe à 45° ou raboter pour adoucir le profil.
- Placez le produit contre le mur et exercer une bonne pression pour permettre aux joints de bien remplir leur fonction d'étanchéité.
- Le PEHD étant difficile à coller, nous vous recommandons de privilégier la fixation mécanique (par vissage ou rivetage).
- Nous recommandons de poser les plinthes sur un "lit" de mastique Butyl qui renforcera l'étanchéité de votre pose dans le temps.
- Pour finir, à l'aide d'une cale martyr et d'un marteau, placer les bouchons de finitions qui s'emboiterons en force.



Protections anticollision Gamme COLDLINE

Solutions spécifiques pour la protection des zones à risque contre les chocs les pus violents dans les environnements à température négative.

Idéal pour protéger les angles, les entrées, les portes, les panneaux et les murs des chambres froides.



Protections anticollision Gamme COLDLINE

La gamme Coldline est spécifique pour la protection des murs contre les mouvements des chariots.

Poteau de protection ROD 70 / 120 - gamme COLDLINE





Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal
- Arrondie
- Teinté dans la masse
- Lisse et brillant
- Facilité de mise en œuvre
- Ancrage invisible

- Démontable
- Nettoyage facile
- Resistance à basse température (jusqu'à -30°)
- Bonne résistance à l'humidité
- Recyclable
- Diamètre : 70 ou 120 mm
- 3 Hauteurs : 266, 433 ou 560 mm

Idéal pour la protection des zones de :

- Commerce de détails
- Industrie et production
- Pièces de stockage
- Pharmacetique et Chimie

Barre de protection ROD FLOOR 70/120 - gamme COLDLINE

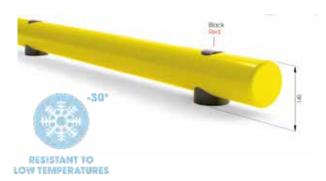


Description Produit:

- Polyéthylène Haute Densité
- Compromis prix/poids/résistance aux chocs optimal
- Arrondie
- Teinté dans la masse
- Lisse et brillant
- Facilité de mise en œuvre
- Ancrage invisible
- Démontable
- Nettoyage facile
- Resistance à basse température (jusqu'à -30°)
- Bonne résistance à l'humidité
- Recyclable
- Diamètre : 70 ou 120 mm
- 5 longueurs: 500, 1000,1500, 2000 et 3000 mm

Idéal pour la protection des murs de :

- Commerce de détails
- Industrie et production
- Pièces de stockage
- Pharmacetique et Chimie



Comparaison de notre gamme de protection avec du métal ou d'autres matériaux utilisés:

	COLDLINE	METAL	PE/PP	WOOD
Nettoyage facile	••••	••••	••000	00000
Rayures	••••	••••	•••00	•0000
Flexibilité	••••	•0000	••••	••000
Amortisseur	••••	00000	••••	••000
Insatllation rapide	••••	••••	•••00	••••
Gain de place	••••	••••	••000	••••
Résistant au feu	••••	••••	00000	00000
Durée de vie	••••	••••	•••00	••000

Fiches techniques

Afin d'attester qu'**HYDEWA** propose des produits certifiés, fiables et de qualité, la société est en mesure de vous fournir des fiches techniques rédigées par des laboratoires qualifiés :

- Fiche technique du GLASBORD®
- Fiche technique du GLASBORD® FXE
- Classement au Feu du GLASBORD® FXE
- Fiche technique des COLLES et des JOINTS
- Classement au Feu de l'HYDELAB®
- Classement au Feu des Dalles PVC
- Fiche technique du POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ 300
- Certificat d'alimentarité du POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ



FICHE TECHNIQUE GLASBORD®



FICHE TECHNIQUE

www.glasbord.com

PIF

PANNEAU NURAL GAUFRE GLASSORD CLASSE ANTI-INCENDIE C SELON ASTM E-84



PRODUIT

Il rigit d'un motione de construcción souple si
solan historia à l'humodol, à la rocamaca et à
la conspion. Il affiche une relatorica optimula
sus produit d'uniques et à l'humodol, - Le
parissante au rocama neti honorida C (1) quant à
lan ties de procagación de fientem et à construcción
concomismo l'étrasson de limite suco ASTM E54.

Surfining out use fraction de eurlace upique qui, si on la congarre aux authes priv, est dir fale plus. fachs à restroyer, six folo plus obsolutions à l'eure, et deux fole plus résissants à l'abrasion.

OBJET

Les pervious garties Glaboro-P sont conque plus les finitions de mure valiniques qui requière un permasu l'opplishave. Tacile à nestryez.

hydewa 04 50 31 43 00

PECKER			

PROPERTY	Viture	METHODE:	
	7.300	em.	THE TEST
Plantagraph & to Sestion	20,500	\$33.10°ps	ACTM DOSD
McAzo de Seion	2413 MW	EM a SP gar	ASTR GRO
Manmary & w Pappier	34 65%	3.4195(6)	ACTINI DRIVE.
Michael de tractions	4137.16%	37 a 17 mi	ACTO DESC
Corpte (Serval	38	26	ARTH DISEL
Resiliency (cod)	0.37 June.	2.5 to 6 property	ASTR DOM:
regar Cortes	347	301-10	ASTM DUDY
Coefficient in States of Printings France	20 mary C	TAY STATES	ACMORE -
Noneyton Fints	6.0% NAVIGENCE	ARMS IN GITTE	ASTM DETE
West 6"	0.047 territor Chical	\$25 nd-978s	ASTM D121
Carsonnague gelique de la auriten.	Charle	Dien C	ASTM RIM
Number of American Server State to C. page Self-y. 25 copies	COS Para reporte	STATE FAIR REPORT	Total

NUMERO DEMOCRATICA	COULEMAS:	MALE	PMTCN:	PERMITSEL NOWWALL
~	45 there missed 10 there missed 10 thege At pre-park At misses 60 appro-	12an e 2 an , 3,7 m 3,0 m , 3,7 m 1/2 e 2 an , 3,7 m 3,0 m , 3,7 m 1/2 e 2 an , 3,7 m , 1,2 m 1/2 e 2 an 2 a 4 phi apianno	(minus	2.3 April (0.887)
1777	Allin Hell			

FICHE TECHNIQUE GLASBORD® FXE



FICHE TECHNIQUE

PANNEAU GAUFRE POUR MURS ET PLAFONGS GLASSORD CLASSE A ANTH-INCENDIE. SUIVANT NORMES ASTW E-84



04 50 31 43 00

INCPREIT	AVERTIE	METHIDE	
INCOME II	2.3 MM	NAM.	DE TEST
Principal St. St. Strategy	UN DEA	18 X 10 pt	WELL DIAM.
Mutain de Recon	\$200 M/W	8845736	AUTAI STOS
Obsessorios à la traction	46 38%	6 × 10 (m)	ASTM DEM
Module studie	man Mrs.	18110.00	ATTM DICE
Dürmi Bermi	.18	- 8	HETSH COSES
Uniting to find	0.50 amm	13 SHEAVY RECORDS	AETW SESSI
Impact Cartres.	123	45 (1-4)	ASTM DROW
Coefficient de distribuis inventição findans	31 yielerid	1.2 y 10" mier!	ASTM SHIP
Consolitionum sprässer	1-06	Y-600	BN 13501-1 200
Absorption Ferry	A HISTORY BOTTO	(CHANGE IN BUTTO	ARTH-ONE
Simul IT	0.047 Pyrel-1Citizat.	0.27 /+0-7/30	AUTHORITY
Constitutions springer as to solution	- French	Owner	ASTM BM
Folimigance & Fabracian Name Trace on FL profit Willia all process	6 IDES Parte de poble	S.SSSS Parks do profe	Teamures A Falco

NUMERO ELENTIFICANT DE VANCOURT	DISPONDER	CANCLE	Hillook	HOMESELE HOMESALE
180	(Cines)	126 x 2 dec 1 fm, 500m 2.7m 67 x 67 x 52; 52; D dan x 6,5m mod 0 fm x i 2m G x 2 mm 2 x 4 spri symmon)	points	10 mm

DOCUMENTATION TECHNIQUE

CLASSEMENT AU FEU: GLASBORD® FXE



Klassifizierungsbericht

Rapport de classification

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01 Classification de la réaction au feu selon DIN EN 13501-1:2010-01

Nr./ N° 20161022/01

Ausfertigung
 1er exemplaire

Auftraggeber: Client:

Hydewa GmbH Hydewaplatz 1 95466 Weidenberg DEUTSCHLAND

Prüfmaterial:

Berichtsumfang:

Glasbord® FX (2,3 - 3) mm 5 Seiten und 0 Anlagen 5 pages et 0 annexe

Étendue du rapport:

Hinweis:

Der Klassiftzierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelställen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich. Le rapport de Cassification a dei etabli en deux langues (allemand/anglais). En cas de doute, la version allemande fait fol.

Veröffentlichungen von Klassifizierungsberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle. Die einzelnen Blätter dieses Klassifizierungsberichtes sind mit dem Firmensterngel der MFA Dresden Gmidt versehen. Les publikations der apports de ideasification, ausst sous forme d'extraits et les notes relatives aux contrôles à des titres publicitaires demandent dans chaque cas individuel l'accord eren du service de contrôle. Les feuilles individuelles de ce rapport de classification sont tobles du cache de l'afferbre seben Gmidt.

Geschäftsführer: Thomas Hübler Tel. +49(0)3731-20393-0 Fax +49(0)3731-20393-1 Test -49(0)3731-20393-1 USI-IdNr. DE291271296 USI-IdNr. DE291271296







Colle Acofix

adhis

ACO 420

ACO 420 est un mastic élastomère mono composant à base de polyuréthanne possédant une grande élasticité, une bonne résistance à la déchirure et aux intempéries. ACO 420 dispose du marquage CE pour les applications suivantes: mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-1 (F

- mastic pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-4 (PW EXT-INT CC).



Aspect	90 min
Cinima	Birt, Gra
Describe 20°C	L16 ± 0.02
Coultry (ISO 7390)	Miles
Tompérature d'application	34.RC
Temps de formation de pray à 22°C et. 50% M.R.	Ely, XIIIII
Vitesse de rétrouteton à 23°C et 50%. H.R.	January
Dureté Store A (méthode interne 17-20 issue de la norme 190 868-1 secondes)	6y. 40
Module à 107% (250 400%)	Env. Q4 MPa
Allongement & to rupture (150 8119)	> 500%
Résistance à la température	- 40 A = 10°C
Resistance may exists of bases dilutes	Majorana
Résistance sur rayon/LIV	Borne
Risintance à l'esy et aux broullierds sains	Societe
Compatibilité avec les portures	Agunuses I cut Sciventières : estud nilcoutaine
Domin. spicifiques	Models & 900 % (130 37) cm; 6.3 Mbs. Models & inspirans (30 37); cm; 1.4 Mbs. Abrogement & inspirans (30 37); cm; 600 % Abrogement & inspirans (30 37); cm; 30 Aprent Classon entransistation in center ACM (40); Classon 25, fypr S, grade MS, suages 11, 147, 4 of the Chicamont Aden Assemble (30 1160); F.3 4 M

Applications

ACO 420 est préconisé pour le collage de différent matériaux du blioment et pour la néalisation de joints d'étanchété. Il adhère sans primaire sur les exports les plus courarles : bos, siumnium, métai liquié, polyester, verre, IPVC, béton, terre cuite, pierre, grès cérams, faience.

Pour les matériaux difficiles, il est nécessaire de faire des essais préalècles.

One for employ but drawning plotters, as device or ear first and objects are in almost dust enter fulled a note laboration, an arrangement network power for advertise; the displant form responsibility is public enterpt in our flowings. Rank is nine at asset, if he dispute our is missing and public enterpt in any page. One setting leading our formations of responsibility is present and our conditions are suppled to legislation.

April 16 World Character and Billing room 19 of plants D.V. (Carport)

Colle MS 600

Surface adhesive "Hydewa Spezial"



Septh-curving: ~2.5-min input also part and activation in midS(s))

makey (104-5248); 1.422 gipms*

ser a (100-548); algebro. 39

sinkage: -2% Compatismory low viscosity - grady

si clanings: 4.5174 (5 to 51, ~ 0.50 Nerview

modulus: 500-548 horison's (100-520-52);

modulus: 100-649 Nerview (100-649);

modulus



PRIORITION OF THE STANDARD PRIORITION OF THE STA



DOCUMENTATION TECHNIQUE

CLASSEMENT AU FEU:FEUILLE PVC



CERTIFICAT D'ALIMENTARITÉ : FEUILLE PVC



CLASSEMENT AU FEU: HYDELAB



CLASSEMENT AU FEU:DALLE PVC



DOCUMENTATION TECHNIQUE

POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ 300

Produit: POLYSTONE G-NATUR	REL HD, extr.		Constitution Charge
Garage and a second			4 Mari 2005 13-14 E
Caractéristiques generale	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Massi referrique ladra de fessos (867 190/5)	0.95	g/m² g/10 min	50 1183 50 1138
Coefficient de finction Type de metities strojethis FE; Norms sand-products PE-alicones.	0,15 PE,EAN,451006 853	-	DIN (50 1872-) EN (50 14437
Absorption of wor	< 0.05%		P4-000 1-1000
Caractéristiques mechaniques	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Novices à la tradium ne send de filosopa Obsorban sons effort de termine Glavagement à le reptire Medial di Resida de la l'evan de tradium Glavianne sur chos se éposevétre entailée Destit from à	23 10 > 90 800 12 43	E/mm ² % A/mm ² sh/mm ²	50 527-1 50 527-1 50 527-1 50 527-1 50 779 50 868
Caractéristiques thermiques.	Valeur	Umas	Méthode de contrôle
Combinistra or fee Combine de Indian des cristollies. Conducinist Remaique Coefficiant d'affangament Indians entre 20 et 100 °C. Températur d'affaction (a cuelt temps). Températur d'affaction.	HB 135 0.43(*) 1.5-2.3*10 ** -4 (*) -50100 (*) -5030 (*)	Wat Wat	UFFI, self-les ON \$2612 DM \$2752
Caractéristiques electriques	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Modeme fromwerde Sickines specificiale Modeme Geophie (Rojder delethique), Inne Factor delethique per 2°10 ° 4 fb Factor de deposition à 10 ° 6 fb; Modeme de l'est la la comme de l'est delethique per l'est delethique per l'est delethique per l'est delethique de l'est delethique delethique de l'est delethique del	>10 ° 14 >10 ° 14 (0.600 > 30 2.5(°) 8*10 ° -4 (°) 14 (°)	Olon s rm. Oton Stally German Deputy produ I Woman	DAN VDE 0303 DAN VDE 0303 SE 90112 EE 90243 RE 90250 RE 90250 ON VDE 0303
Remarque: Les valeurs indiquées dans cette trochure assurées par des fests et contrôles courant Les données ci-dessus s'appliquent stricter manerieux et ne peuvent conduire à garant "I valeurs de la lithfrature."	s. meni aux caractéristiqu	es des	

CERTIFICAT D'ALIMENTARITÉ DU POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ











Fast Foots

Fromagerie

Conserverie

Vestiaire

Rénovation de

Sanifaire

Panneaux Isothermes

Chambres froides salaison

Boulangerie Restaurant Poissonnerie



Z.A de l'Eculaz 55, Impasse de l'Arve 74930 REIGNIER

04 50 31 43 00

contact@hydewafrance.com

www.hydewafrance.com