



## Herbol-Herbotex-Tissus en fibres de verre

Tissus en fibres de verre de qualité, pour un aménagement décoratif à l'intérieur

### I. Description du matériau

Herbotex-Glasfasergewebe est un tissu en fibres de verre destiné à un aménagement décoratif à l'intérieur. Il a été certifié Ökotex-Standard 100, classe de produit 1 et porte le label „Textiles Vertrauen“.

### Description du matériau

Type de matériau

Tissu en fibres de verre

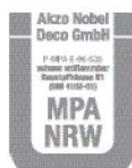
Teinte

Blanchâtre

Structures et taille des emballages



geprüft im System



geprüft im System



geprüft im System

Structure

Taille des rouleaux

Grammage en g/m<sup>2</sup> env.

Identity	I 300		300
Fashion	F 200	1 x 25 m	300
Fashion	F 210	1 x 25 m	275
Fashion	F 215	1 x 25 m	275
Fashion	F 225	1 x 25 m	275
Classic	C 100	1 x 25 m	125
Classic	C 110	1 x 50 m	150
Classic	C 115	1 x 50 m	125
Classic	C 120*	1 x 50 m	115
Classic	C 122*	1 x 50 m	150
Classic	C 125	1 x 50 m	165
Classic	C 130	1 x 50 m	220
Classic	C 135	1 x 25 m	200
Classic	C 140	1 x 25 m	185

\*ne pas utiliser avec une machine

### Tissus pour bâtiments

Classic	O 100	1 x 50 m	120
Classic	O 115	1 x 50 m	115
Pigment	P 90 (non-tissé)	1 x 50 m	200
Pigment	P 100	1 x 50 m	135
Pigment	P 115	1 x 50 m	145
Pigment	P 125	1 x 50 m	170
Pigment	P 130	1 x 25 m	210
Pigment	P 140	1 x 25 m	195



## Description du matériau (suite)

Structures et taille des emballages	Structure	Taille des rouleaux	Grammage en g/m <sup>2</sup> env.
	<b>Tissus pour bâtiments</b>		
	Pigment OP 100	1 x 50 m	130
	Pigment OP 115	1 x 50 m	120
	Tissu magnétique M 100	0,95 x 10,4 m	1450
	Tissu magnétique M 100	0,95 x 5,20 m	1450
	Tissu magnétique M 100	0,95 x 2,60 m	1450

### II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises.

Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

Le tissu en fibres de verre Herbotex se compose de fils et de fibres de verre d'un diamètre > 8 µm. Les fibres de verre ne peuvent pas être inhalées, mais peuvent déclencher des démangeaisons sur les personnes à la peau sensible. Celles-ci s'estomperont toutefois une fois les travaux de pose terminés. De base, une fois la revêtement effectué, aucune fibre de verre ne sera libérée dans l'atmosphère. Les tissus en fibres de verre Herbotex sont soumis à des contrôles de qualité très stricts. En raison des conditions de fabrication, quelques défauts de tissage peuvent survenir ici ou là. Ceux-ci sont marqués sur le bord du rouleau et compensés par une longueur plus importante. De tels défauts ne peuvent pas faire l'objet de réclamation. Il faut donc faire attention, au moment de la découpe aux éventuels défauts de tissage. Toute réclamation faite après la pose de plus de 10 lés ne pourra pas être prise en compte. En cas de réclamation, prière d'envoyer l'étiquette au centre du rouleau, d'indiquer la date qui se trouve sur l'emballage et de fournir un échantillon de tissu suffisant. Sur des surfaces en continu, utiliser uniquement des tissus portant le même numéro de série (celui-ci est mentionné à l'extérieur de chaque carton). Aucune réclamation ne pourra être acceptée pour les tissus défectueux déjà posés.

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Procédure d'application</b>	Enrobage dans la colle Herbotex-Kleber*
<b>Température de mise en œuvre</b>	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
<b>Stockage</b>	Stocker en position verticale, au sec et au frais.

### III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

#### Information importante

Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

### PREPARATION DU SUPPORT

#### Exigences générales concernant le support

Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs. Si nécessaire, appliquer une couche de fond avec des produits adaptés.

#### Préparations générales du support

Nettoyer le support, enlever en particulier les saletés, les produits corrosifs et les éléments farinants. Il faut également contrôler l'aptitude et la stabilité des anciennes surfaces à recouvrir, à supporter des revêtements ultérieurs. Nettoyer les couches anciennes et stables et effectuer un ponçage matant. Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture dont la stabilité est insuffisante. Traiter les zones défectueuses comme les supports non traités. Effectuer un léger ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée.

#### Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III), béton

Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 20 % max.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

#### Crépis de plâtre (P IV et P V)

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 30 % max.

Observer la fiche technique du BFS n° 10.

#### Panneaux de placoplâtre

Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% max. ou avec Zenit-Grund\* dilué avec de l'eau dans une proportion de 30 % max.

Sur les surfaces tendres et poncées recouvertes d'enduit, la couche de fond doit être appliquée de manière plus intense en la faisant bien pénétrer.

Pour le revêtement des panneaux de placoplâtre, observer la fiche technique du BFS n° 12.

#### Anciennes couches stables

Pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application. Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.

Rendre les surfaces brillantes et non absorbantes rugueuses et les dégraisser.

#### Anciennes couches des peintures à base de colle

Enlever toutes les couches de peinture, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 50% ou avec Zenit-Grund\*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 30% max.

### COLLAGE

#### Tissus en fibres de verre

Appliquer la colle Herbotex-Kleber\* avec un rouleau en peau de mouton à poils courts ou avec un appareil Airless (selon la structure 180 à 500 ml/m<sup>2</sup>) de manière uniforme sur le support (sur une largeur comprise entre 1 et 3 lés, en fonction de la température ambiante).

Il est possible d'utiliser une machine à tapisser exception faite des structures Classic 120 et 122. De plus, la colle doit être diluée avec de l'eau dans une proportion max. de 25 %. Enrober ensuite les lés de tissus, les uns après les autres, dans le lit de colle. Lors de la pose, les lés doivent être en contact les uns avec les autres (bord à bord). Ne jamais coller un lé en renversant la structure ou du mauvais côté! Faire attention à la marque bleue au verso (trait horizontal à 10 cm du bord) et au fil distinctif de couleur. Face intérieure du rouleau = face à encoller. Lisser régulièrement les tissus pour éliminer les cloques à l'aide d'un rouleau en caoutchouc ou d'une spatule de surface. Couper enfin simplement tout ce qui dépasse. Observer la fiche technique du BFS n° 16.

## Variantes de revêtements (suite)

<b>Non-tissés en fibres de verre Pigment P90</b>	Appliquer uniformément et en quantité suffisante la colle Herbotex-Kleber* sur le support et sur une largeur d'un ou de deux lés. Poser ensuite le non-tissé en fibres de verre Herbotex-Glasvlies bord à bord ou selon la procédure de coupe de la couture double.
<b>Tissu magnétique M 100</b>	Appliquer uniformément et en quantité suffisante la colle Herbotex-Kleber* sur le support et sur une largeur d'un ou de deux lés. Lors de la découpe des lés ne pas les enrouler dans le sens inverse de leur enroulement d'origine. Enrober les lés découpés dans la colle pour tissu et lisser de manière à éliminer les cloques. Le prochain lé sera posé de manière à ce que les bords se chevauchent avec ceux du lé précédant, avant d'être repoussé jusqu'à ce que ces mêmes bords arrivent à fleur. En général, le temps de séchage est plus long que pour les tissus en fibres de verre usuels; 24 heures à une température ambiante d'environ 18°C. Particularité: cette structure est un tissu en fibres de verre fonctionnel avec un dos métallique et donc magnétique. La surface ainsi obtenue est conductrice. Elle ne perturbe toutefois pas les téléphones mobiles ou les connexions WLAN.
<b>COUCHE DE FOND</b>	
<b>Tissus en fibres de verre</b>	Tissu en fibres de verre Herbotex* adhérent et sans cloques: après un séchage total, appliquer une couche de fond avec Zenit PU 10/30/60 ou avec une peinture / un vernis de dispersion haut de gamme contenant beaucoup de liants. Les structures Pigment P n'ont pas besoin de couche de fond.
<b>Non-tissés en fibres de verre P90</b>	Une fois le non-tissé posé totalement sec, appliquer la peinture de manière uniforme. Selon la brillance, la teinte ou les exigences demandées à la surface murale, il faudra éventuellement appliquer une deuxième ou une troisième couche.
<b>COUCHE INTERMEDIAIRE</b>	
<b>Tissus en fibres de verre</b>	Après un temps de séchage suffisant, recouvrir avec Zenit PU 10/30/60*. En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire, diluer avec de l'eau dans une proportion maximale de 10%.
<b>COUCHE DE FINITION</b>	
<b>Tissus en fibres de verre</b>	Appliquer une couche régulière et épaisse avec Zenit PU 10/30/60*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5% et 10% max. Selon les contraintes exigées et le degré de brillance souhaité, toutes les peintures de dispersion pour parois* et/ou les peintures au latex* peuvent être utilisées. Pour éviter de voir les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide. Selon les matériaux de revêtement choisis, le système de tissus Herbotex est conforme à la classe de résistance à l'abrasion humide 2 ou 3 selon la norme DIN EN 13300 (résistant à l'abrasion ou résistant au lavage selon et la norme DIN 53778). La surface résiste à de nombreux produits désinfectants de surface ainsi qu'aux nettoyeurs ménagers (DIN 53168). En appliquant une couche intermédiaire et une couche de finition avec Wapex 660* de Sikkens, on obtient une surface décontaminable (contrôlée conformément à la norme DIN 55415/ISO 8690, certificat de contrôle n° I4-0342 du Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (BAM)).

## Variantes de revêtements (suite)

Avec couche de fond, couche intermédiaire et couche de finition du système suivant, le tissu en fibres de verre Herbotex est conforme aux exigences stipulées dans la norme DIN 4102-B1 (difficilement inflammable) et A2 (non inflammable):

Produits	Certificats		
	P-MPA-E 03-518 B1 Difficilement inflammable	P-MPA-E 06-535 B1 Difficilement inflammable	P-MPA-E 07-503 A2 Non inflammable
Herbotex Tissu en fibres de verre P Grammage de.. à..	135-210 g	135-210 g	
Hydrogrund*	X	X	
Herbotex Kleber*	X	X	X
Herbotex Tissu en fibres de verre Grammage de.. à..	115-310 g	150-275 g	Type C 115 120 g
Innenweiss*	X		
Zenit LG*	X		
Zenit PU 10*		X	
Zenit PU 30*		X	
Zenit PU 60*		X	
Herbosilit Innensilikat*			X

\*Veuillez consulter la fiche technique correspondante.

### 4.101 Herbol-Herbotex- Tissu en fibres de verre

Système de tissu  
Papier peints en fibres de verre

#### Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Edition: avril 2012  
Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG  
Täschmattstrasse 16  
CH -6015 Lucerne  
Téléphone +41 / 41 268 14 14  
Téléfax +41 / 41 268 13 18  
E-mail info@herbol.ch  
www.herbol.ch

