

(Terme ancien: Disborooof 412 Dachschicht)

DisboROOF 412

1K-Acryl-Dachbeschichtung



Peinture dispersion acrylique et élastique pour toitures inclinées avec panneaux en fibrociment, bandes de bitumes, feuilles d'étanchéité en bitume pour toitures et feuilles de bitume armé, bardeau en fibrociment sur surfaces verticales.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Protection de surface pour revêtements de toitures inclinées en panneaux de fibrociment, feuilles d'étanchéité en bitume et feuilles de bitume armé. Bardeaux en fibrociment sur surfaces verticales comme sur les rives et égouts de toit, cheminées et pignons, cependant non appropriée pour les couvertures de toitures en bardeau de fibrociment.	
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haute résistance aux intempéries et aux agressions polluantes ■ Grande élasticité, même par basses températures ■ Perméable à la vapeur d'eau et étanche ■ Sa qualité thixotrope permet d'obtenir des épaisseurs de couche élevées en une seule passe 	
Matériau de base	Dispersion acrylique	
Teintes	Brun foncé, ardoise, gris béton, rouge brique Teintes spéciales sur demande.	
Degré de brillance	Mat	
Stockage	Au frais, au sec et à l'abri du gel Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant 24 mois.	
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: ■ Teneur en substance solide: ■ Epaisseur du film sec: ■ Facteur de résistance à la diffusion μ (H₂O): ■ Allongement à la rupture selon DIN 53504: 	<ul style="list-style-type: none"> Env. 1,5 g/cm³ Env. 73 % en poids Env. 60 μm/100 ml/m² Env. 560 Env. 250 %

Application

Supports appropriés	Panneaux en fibrociment, feuilles d'étanchéité en bitume et feuilles de bitume armé exposés depuis 1 an minimum. Bardeaux en fibrociment sur surfaces de toiture verticales seulement.
---------------------	--



Préparation du support

Faire réparer ou remplacer les matériaux de toiture, raccords et fermetures endommagés par des entreprises spécialisées. La couverture de toiture doit être suffisamment ventilée.

1. Panneaux et bardeaux de fibrociment:

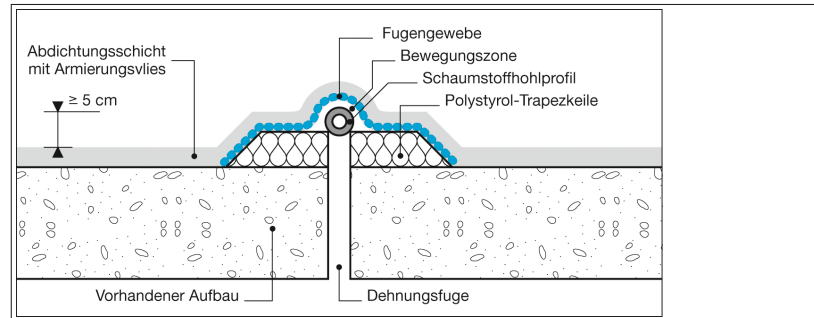
Éliminer les mousses, les algues et les salissures au jet d'eau sous pression dans le sens de l'écoulement. Laver les surfaces avec Capatox* et bien les laisser sécher.

2. Feuilles d'étanchéité en bitume et feuilles de bitume armé :

Éliminer les mousses, les algues et les salissures au jet d'eau sous pression. Couper les bulles éventuelles en croix, sécher et appliquer DisboROOF 412 sur toute la surface. S'assurer qu'il n'y a pas d'humidité entre le matériau de couverture et l'ossature.

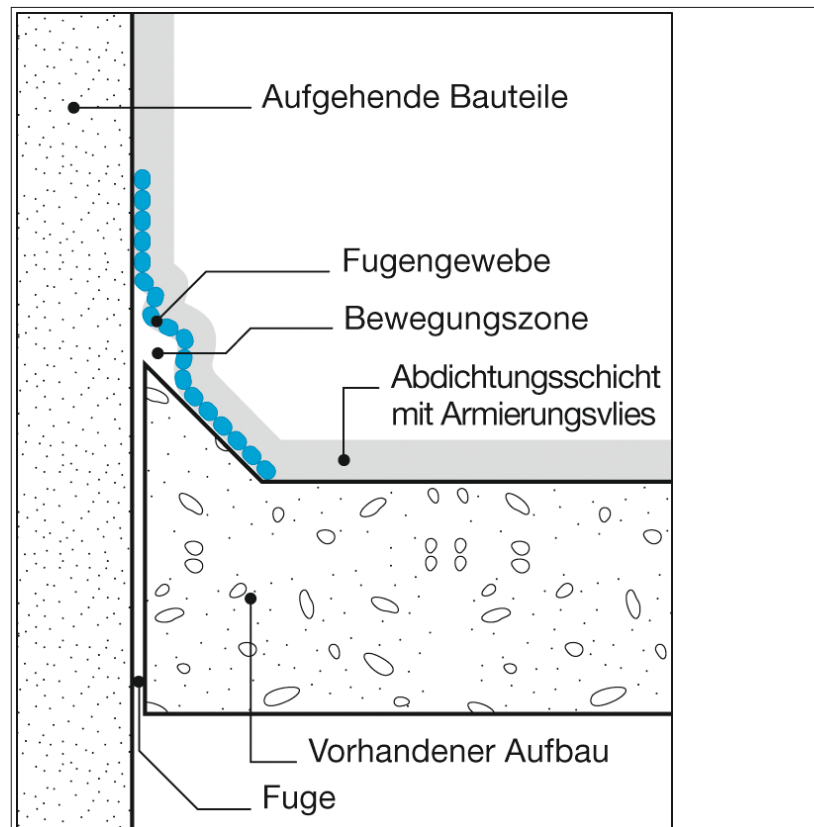
3. Joints de dilatation sur les joints du bâtiment et de la construction :

Appliquer le treillis de joint sur le support préparé au milieu du joint de dilatation et, selon le domaine d'application, recouvrir avec DisboROOF 412 ou DisboTHAN 449. Les joints de dilatation affleurant la surface doivent sortir du niveau d'eau et être soutenus par un profil creux en mousse (non-absorbant) (voir schéma).



4. Pontage de fissures et de joints aux joints d'extrémité, bords de toitures, éléments de construction verticaux, coupes d'éclairage, etc. :

Appliquer le treillis de joint sur le support préparé, au milieu du joint ou de la fissure. Réaliser une légère boucle de mouvement par un glissement latéral et recouvrir comme indiqué au point 3.



Préparation du matériau

Mélanger soigneusement avant l'application.

Selon le pouvoir absorbant du support, diluer avec max. 15 % d'eau pour une couche de fond sur panneaux en fibrociment ondulés non traités. Pour une application par projection, diluer avec max. 2 % d'eau.

Méthode d'application

DisboROOF 412 est projeté (Airless env. 160 bar, taille de buse pour fibrociment 0,015– 0,021", pour bitumes 0,025–0,027") à l'aide d'une lance de projection.

Système de couches

Panneaux et bardeaux de fibrociment :

Humidifier le support avec de l'eau, puis, selon le pouvoir absorbant du support, appliquer une couche de fond sur la surface humide avec DisboROOF 412 dilué avec max. 15 % d'eau. Après un temps d'attente de 24 heures, appliquer la couche de finition non diluée.

Feuilles d'étanchéité en bitume et feuilles de bitume armé :

Appliquer DisboROOF 412 à saturation sur la largeur de bande, puis maroufler le voile d'armature* sans plis dans la couche fraîche en chevauchant sur 10 cm. Après un temps de séchage suffisant, appliquer une couche intermédiaire et de finition. Vitrifier les zones ou surfaces aquifères présentant temporairement de l'eau stagnante avec une couche supplémentaire de DisboTHAN 449.

* Ex : Paramoll N 260/150 Fa. TWE Dierdorf GmbH & CoKG, Poststraße 29, 56269 Dierdorf, Tél. : 02689 - 920, Fax : 02689 - 926663

Consommation

Panneaux et bardeaux de fibrociment	
Couche de fond	1 x 200-300 ml/m ² DisboROOF 412 , dilué avec max. 15% d'eau
Couche de finition	1 x 200-300 ml/m ² DisboROOF 412
Feuilles d'étanchéité en bitume et feuilles de bitume armé	
Couche de fond	Env. 600 ml/m ² DisboROOF 412
Couche intermédiaire	Env. 900 ml/m ² DisboROOF 412
Couche de finition	Env. 600 ml/m ² DisboROOF 412

Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions d'emploi

Température ambiante, du produit et du support :

Min. 8 °C, max. 35 °C

L'humidité relative de l'air ne peut pas dépasser 80 %. Ne pas appliquer s'il y a un risque de pluie ou de gel ou sur des surfaces fortement chauffées.

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 60 %, produit résistant à la pluie après env. 2 heures.

Recouvrable après 24 heures. Avec voile maroufflé, recouvrable au plus tôt après 36 heures en raison de l'épaisse couche de produit appliqué.

Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Conseil

Certificats allemands

- 5-1022, Revêtement de dispositifs de protection contre la foudre
Bureau de vérification des dispositifs de protection contre la foudre, Oberursel

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient: terbutryne, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: terbutryne (No.-CAS 886-50-0), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (No.-CAS 26530-20-1), pyrithione zincique (No.-CAS 13463-41- 7).

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite UE de COV

pour ce produit (cat. A/c) : 75 g/l (2007)/40 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 15 g/l.

Code produit peintures et laques

M-DF 01 F

Plus de détails

Voir fiche de sécurité.

Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Autres remarques

Remarque : L'eau de pluie qui est captée des toitures protégées avec Disborroof ne peut être utilisée comme eau d'arrosage qu'après une période d'attente de 12 mois.

Centre Service Clients

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Information technique - Edition: 09-2021

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.