

# CE Déclaration des performances N° 01 170 41

EN 13956 : 2012 | 14 | 1343

## Rhepanol® hfk



### 1 Produit type

Code d'identification unique : **Rhepanol hfk**

### 2 Numéro de type

de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : **Rhepanol h 1,5 mm + feutre** (numéro de contrôle sur étiquette)

### 3 Usage

ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Etanchéité synthétique monocouche en PIB avec feutre polyester calandré en sousface selon la norme EN 13956.

Etanchéité de toiture terrasse apparente, en fixation mécanique, en collage ou en pose libre sous lestage; non approprié aux toitures végétalisées.  
Se conformer aux instructions de pose du fabricant lors de la mise en oeuvre.

### 4 Nom, raison sociale

ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : **Rhepanol®**  
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG  
Eisenbahnstraße 6-8, D-68199 Mannheim

### 5 Nom et adresse du mandataire

Le cas échéant, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **Non pertinent** (voir 4)

### 6 Système d'évaluation et de vérification

de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **Système 2+**

### 7 Organisme notifié (hEN)

Déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **1343**  
Contrôle de production interne notifié, Organisme de certification N°1343, conduit l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et le contrôle de production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanente du contrôle de la production en usine.

## 8 Organisme d'évaluation technique (ATE)

Déclaration des performances concernant un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Non pertinent** (voir 7)

## 9 Performances déclarées (Spécifications techniques harmonisées EN 13956 : 2012)

| Caractéristiques essentielles  | Performances                   | Référentiel  |
|--|--------------------------------|--|
| Etanchéité à l'eau   | ≥ 400 kPa/72 h                 | EN 1928  |
| Comportement au feu extérieur (part 1-4)   | B <sub>ROOF</sub> (t1)         | EN 13501-5   |
| Réaction au feu  | Euroclasse E                   | EN ISO 11925-2, classification conforme à EN 13501-1 |
| Résistance au pelage des joints  | ≥ 150 N/50 mm                  | EN 12316-2   |
| Résistance au cisaillement des joints  | ≥ 200 N/50 mm                  | EN 12317-2   |
| Résistance à la traction sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup><br>sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup>  | ≥ 400 N/50 mm<br>≥ 400 N/50 mm | EN 12311-2   |
| Allongement sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup><br>sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup>               | ≥ 50 %<br>≥ 50 %               | EN 12311-2   |
| Résistance au choc<br>Méthode A<br>Méthode B   | ≥ 300 mm<br>≥ 300 mm           | EN 12691   |
| Résistance au poinçonnement statique   | ≥ 20 kg                        | EN 12730 (B)   |
| Résistance à la déchirure sens longitudinal (md) <sup>(1)</sup><br>sens transversal (cmd) <sup>(2)</sup> | ≥ 150 N<br>≥ 150 N             | EN 12310-2   |
| Stabilité dimensionnelle   | ≤ 1 %                          | EN 1107-2  |
| Pliabilité à basse température   | ≤ -40 °C                       | EN 495-5   |
| Exposition aux UV  | Réalisé (> 5.000 h / Classe 0) | EN 1297  |
| Résistance à la grêle  | ≥ 25 m/s                       | EN 13583   |
| Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau  | 160.000 ± 30 %                 | EN 1931  |

<sup>(1)</sup> md = sens de production machine

<sup>(2)</sup> cmd = sens travers de production

## 10 Déclaration

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Joachim Gussner, Président-directeur général  
Mannheim, le 20/02/2017

### **Ecologie, santé et sécurité**

Une fiche de données sécurité selon le règlement européen 1907/2006, article 31 n'est pas obligatoire pour l'introduction de ce produit, son transport et sa mise en œuvre sur le marché. Pour une utilisation sûre, veuillez à respecter les recommandations de cette fiche.

### **REACH**

#### **Règlementation de la Communauté Européenne en matière de produits chimiques et de leur utilisation (REACH : EC 1907/2006)**

Ce produit est un produit au sens de l'ordonnance (EG) N° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui migreraient hors du produit lors d'un usage courant. Sur la base de nos connaissances actuelles, le produit ne contient pas de SVHC (substances particulièrement nocives) en relation avec l'annexe XIV de la réglementation REACH ou avec la liste des substances candidates établie et publiée par l'Agence Européenne des substances chimiques dans une concentration supérieure à 0,1 % (w/w).

### **Information légale**

#### **Exclusion de responsabilité :**

Nous avisons expressément que toutes les informations mentionnées, en particulier les préconisations de mise en œuvre et d'utilisation du produit et de ses accessoires, sont basées sur nos connaissances et nos expériences pratiques acquises en conditions courantes. En raison de la nature variable des matériaux, supports et conditions de travail, et indépendamment de tout lien juridique, les présentes informations ou indications orales ne sauraient constituer une garantie de résultat ou engager la responsabilité de FDT.

Dans le cas où l'utilisateur avance une faute intentionnelle ou une négligence grossière de la part de FDT, il doit apporter la preuve qu'il avait porté à la connaissance effective de FDT, sous forme écrite et dans les délais requis, toutes les informations générales et particulières nécessaires à une évaluation appropriée et pertinente. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit à la destination prévue. FDT se réserve le droit de modifier les spécifications du produit. Par ailleurs, nos conditions de vente et de livraison en vigueur s'appliquent.

Seule la version la plus récente de la fiche produit éditée ou disponible directement auprès de FDT fait foi.

### **Pour plus d'informations :**

#### **FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG**

Eisenbahnstraße 6-8, D-68199 Mannheim

Tél. +49-6 21-85 04-1 00

Fax +49-6 21-85 04-2 00

E-Mail: kundenservice@fdt.de

www.fdt.de

**FDT FlachdachTechnologie  
GmbH & Co. KG**

Eisenbahnstraße 6-8  
68199 Mannheim

Tel +49-6 21-85 04-0  
Fax +49-6 21-85 04-2 05  
www.fdt.de