

## Déclaration des performances DoP N° 0003-02

**1. Code d'identification unique du produit type :**

M - HR (Isover Bâtiment – Membranes – Membranes Hygrorégulantes)

Dénominations commerciales : VARIO® KM DUPLEX UV – VARIO® XTRA – VARIO® XTRA BAND – VARIO® XTRA FAST – HYGRO+ – VARIO® SUPRAPLEX (voir étiquette produit)

**2. Usage(s) prévu(s) :**

Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur

**3. Fabricant :**

Saint-Gobain Isover  
Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie  
[www.isover.fr](http://www.isover.fr)

**4. Mandataire :**

Non applicable

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

EVCP Système 3

**6. a/ Norme harmonisée :**

EN 13984 :2013

**Organisme(s) notifié(s) :**

Le Technicky A Skusobny Utav Stavebny, N.O. (Organisme notifié n° 1301) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

**b/ Document d'évaluation européen :** Non applicable

Evaluation technique européenne : Non applicable

Organisme d'évaluation technique : Non applicable

Organisme(s) notifié(s) : Non applicable

## Déclaration des performances DoP N° 0003-02

### 7. Performance(s) déclarée(s) :

| Produit : Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur   |   |   |   |   |      |
|--|---|---|---|---|------|
| (1) VARIO® KM DUPLEX UV<br>(2) VARIO® XTRA – VARIO® XTRA BAND - VARIO® XTRA FAST<br>(3) HYGRO+<br>(4) VARIO® SUPRAPLEX |   |   |   |   |      |
| Usage prévu : Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur   |   |   |   |   |      |
| Caractéristiques essentielles  | Performances  |   |   |   | EVCP |
|  | (1)   | (2)   | (3)   | (4)   |      |
| Étanchéité à l'eau   | Conforme  | NPD   | Conforme  | NPD   | 3    |
| Résistance au choc   | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   | 3    |
| Durabilité<br>Facteur de résistance à la vapeur d'eau après vieillissement artificiel                                  | Conforme  | Conforme  | Conforme  | NPD   | 3    |
| Résistance aux produits chimiques  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   | 3    |
| Résistance à la déchirure (au clou)  | Sens longitudinal :<br>> 50N<br>Sens transversal :<br>> 50N | Sens longitudinal :<br>> 65N<br>Sens transversal :<br>> 65N | Sens longitudinal :<br>> 140N<br>Sens transversal :<br>> 140N | Sens longitudinal :<br>> 150N<br>Sens transversal :<br>> 160N | 3    |
| Résistance du joint  | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   | 3    |
| Facteur de résistance à la vapeur d'eau  | Sd = 2.0 m -0.7/+0.7m                                       | Sd = 12 m -3.0/+8.0   | Sd > 46 m   | Sd = 2 m  | 3    |
| Propriétés en traction   | Résistance en traction - sens longitudinal > 130 N/50 mm    | Résistance en traction - sens longitudinal > 140 N/50 mm    | Résistance en traction - sens longitudinal > 160 N/50 mm      | Résistance en traction - sens longitudinal > 205 N/50 mm      | 3    |
|  | Résistance en traction - sens transversal > 115 N/50 mm     | Résistance en traction - sens transversal > 117 N/50 mm     | Résistance en traction - sens transversal > 120 N/50 mm       | Résistance en traction - sens transversal > 170 N/50 mm       | 3    |
|  | Allongement – sens longitudinal > 60%                       | Allongement – sens longitudinal > 50%                       | Allongement – sens longitudinal > 100%                        | Allongement – sens longitudinal > 30%                         | 3    |
|  | Allongement – sens transversal > 60%                        | Allongement – sens transversal > 55%                        | Allongement – sens transversal > 100%                         | Allongement – sens transversal > 50%                          | 3    |
| Réaction au feu  | E   | E   | E   | E   | 3    |
| Substances dangereuses   | NPD   | NPD   | NPD   | NPD   | 3    |

### 8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Stephan GARCIA MIGNATON**  
 Directeur général Saint-Gobain Isover  
 A Courbevoie, le 01/03/2023

