

# OTTOTAPE D-25-I Ruban adhésif SPÉCIAL

## Le ruban adhésif pour barrières-vapeur et freins-vapeur

Ruban adhésif acrylique une face

D-25-I

### Propriétés

- › Ruban adhésif acrylique une face
- › Avec fils de renfort, ruban extensible dans le sens travers
- › Couche de colle épaisse (220g/m<sup>2</sup>)
- › Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- › Résistante au vieillissement
- › Très peu sensible à la vapeur d'eau



### Domaines d'application

- › Étanchéité de passages de poutres, de conduites de cheminé ou d'aération etc.
- › Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- › Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- › Collage des raccordements de panneaux à base de bois
- › Ne convient pas pour saunas et piscines

### Spécification techniques

Largeur totale [mm]	60
Longueur de rouleau [m]	25
Épaisseur du porteur [mm]	0,29
Grammage de colle [g/m <sup>2</sup> ]	220
Résistance au cisaillement sur l'acier à l'instar de DIN EN 1943 sur base d'une surface testé de 625 mm <sup>2</sup> [N]	6
Résistance à l'arrachement sur l'acier à l'instar de DIN EN 1939 sur base d'une largeur testé de 25 mm [N]	27
Épaisseur d'air équivalent de vapeur de diffusion [m]	~ 8,5
Température de mise en œuvre recommandée de/à [°C]	+ 18 / + 35
Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 70
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	24
Couleur	vert clair

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

### Remarques spéciales

Les membranes pare-vapeur et les matériaux isolants doivent présenter une solidité intrinsèque suffisante, sinon la force protante sera trop faible en raison de délamination des couches.

#### Hermann Otto GmbH

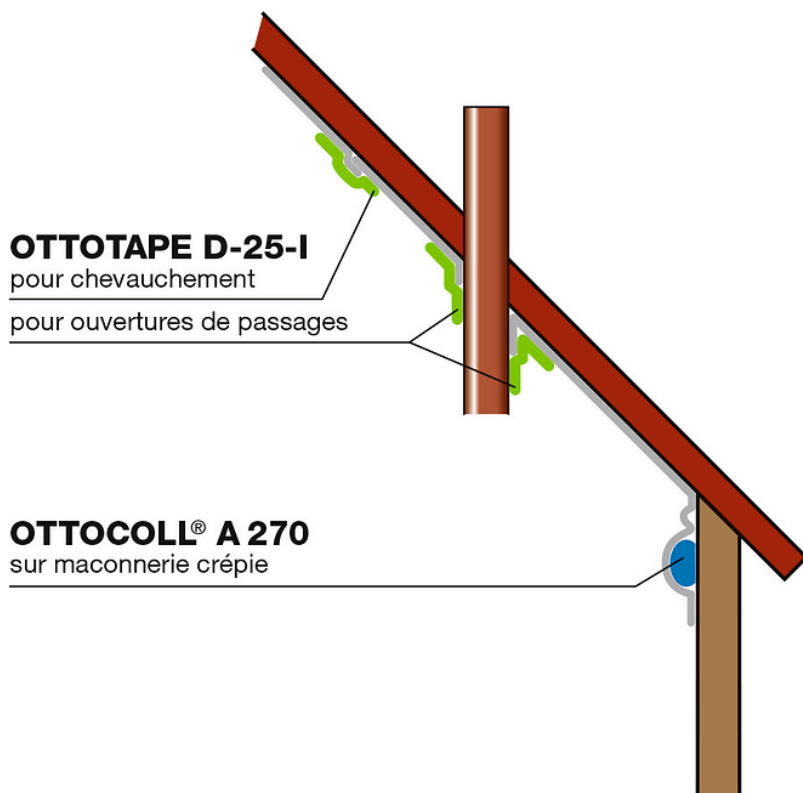
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.fr

🔧 **Service technique**  
 ☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



ÉTANCHÉITÉ &amp; COLLAGE

## Conseils d'application



Applicable sur: PE, PP, PVC, ABS, papier, carton, tissu, produit alvéolaire, bois

Préparation: le support et la membrane pare-vapeur doivent être secs, exempts de poussière et de graisse et capables de supporter une charge. Ils ne doivent pas être anti-adhésifs.

Le ruban adhère très bien directement aux films en polyéthylène. Selon le type de non-tissé utilisé, l'adhérence complète peut prendre jusqu'à 24 heures.

### Mise en œuvre :

- Protégez toujours les rouleaux d'adhésif de la saleté
- Laisser toujours les films de protection latéraux sur les rouleaux. Stocker toujours les rouleaux dans le carton d'origine.
- Détachez le papier de séparation de la bande et collez en respectivement une moitié sur le tuyau et ensuite l'autre sur le pare vapeur par recouvrement et de façon à éviter les contraintes et les plis.

Au niveau des chevauchements, ôter le papier de protection de l'adhésif et coller au centre de l'écran ou barrière pare-vapeur en évitant détirer ou créer des plis, puis éliminer les bulles d'air en marouflant soigneusement.

Chevauchement des écrans et barrières pare-vapeur de 10 cm min.

## Conditionnement

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	1 rouleau de 25 m	10 rouleaux de 25 m	D-25-I

## Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

## Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention

de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).