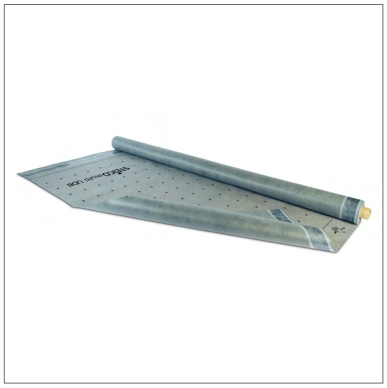
Fiche technique

# STEICO*multi UDB*

**Membrane pare-pluie très ouverte à la vapeur d'eau**



**Membrane hautement perméable à la vapeur, étanche à l'air, à la pluie battante et au vent**

- Large éventail d'applications – comme membrane d'étanchéité à l'air, par exemple dans le cadre d'une rénovation, ou comme membrane de sarking, par exemple en complément des panneaux de sarking
- Robuste et flexible : tissu non-tissé PP enduit à 3 couches, haute résistance à la déchirure
- Particulièrement perméable à la vapeur avec une valeur sd de 0,02m
- Collage sûr de la membrane grâce à 2 zones autocollantes intégrées

## Domaine d'utilisation

- Couche d'étanchéité à l'air pour les solutions de rénovation STEICO
- Membrane d'étanchéité universelle

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Production et étiquetage | EN 13859 |
| Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1 | E |
| Classification ZVDH (Allemagne) | UDB, USB |
| Résistance à la température | -40 / +80 °C |
| Force de traction longitudinale maximale | ≥ 290 N/5 cm |
| Force de traction maximale transversale | ≥ 210 N/5 cm |
| Allongement à la traction maximale dans le sens de la longueur | ≥ 50 % |
| Allongement à la traction maximale transversal | ≥ 90 % |
| Résistance à la déchirure longitudinale | ≥ 220 N |
| Résistance à la déchirure transversale | ≥ 280 N |
| Résistance au passage de l'eau | W1 |
| Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement | W1 |
| Assure un hors d'eau provisoire | 4 semaines |
| Exposition aux intempéries | 12 semaines |
| Résistance au passage de l'air | ≤0,04×h selon EN 12114 $m^3/m^2$ |
| Inclinaison minimale du toit | ≥10 (en fonction de l'inclinaison standard de la toiture) ° |

## Données techniques supplémentaires

| Épaisseur [mm] | Valeur $s_d$ [m] |
|---|---|
| 0,63 | 0,02 |

# STEICO*multi UDB*

**Membrane pare-pluie très ouverte à la vapeur d'eau**

## Formats de livraison

**Rouleaux**

| Longueur [mm] | Largeur [mm] | Nombre/Pal. [pcs] | Surface/rouleau [m²] |
|---|---|---|---|
| 50000 | 1500 | 20 | 75 |

## Poids et emballage

**Rouleaux**

| Longueur [mm] | Largeur [mm] | Poids/m² [kg] | Poids/pc [kg] | Emb./pal. Papier/ Cart. (approx.) [kg] | Emb./pal. Plastique (environ) [kg] | Emb./pal. Bois (environ) [kg] | Poids/Pal. (approx.) [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50000 | 1500 | 0,17 | 13,0 | 30,00 | 2,5 | 16,2 | 315 |

## Notes

**Stockage**

- Conservez dans un endroit sec, à l'abri de la poussière, du soleil et de l'humidité

**Élimination**

- Éliminez avec les déchets de construction habituels, respecter les directives légales en vigueur

**Découpe**

- La membrane d'étanchéité à l'air peut être découpée à l'aide d'un couteau bien aiguisé ou d'un outil de coupe adapté aux membranes

Fiche technique

# STEICO*multi UDB*

Membrane pare-pluie très ouverte à la vapeur d'eau

## Installation

**Application comme écran de sous-toiture et membrane pare-pluie**

- Nettoyez la surface du toit au préalable et enlevez tout obstacle (clous et objets pointus)
- Posez la membrane avec la face imprimée tournée vers l'installateur/extérieur
- Posez-la parallèlement en commençant par l'avant-toit, avec un chevauchement d'au moins 10 cm
- Fixez uniquement dans la zone de chevauchement (par exemple, à l'aide d'agrafes)
- Après avoir fixé la membrane, retirez le plastique de protection pour appliquer la bande autocollante
- Fixez la membrane d'étanchéité à l'aide de STEICO*multi nail* et des contre-lattes.
- En cas d'utilisation comme couche étanche au vent, la membrane doit être raccordée et collée de manière étanche au vent

**Application comme membrane d'étanchéité à l'air**

- Lorsqu'elle est utilisée comme couche d'étanchéité à l'air, la membrane doit être raccordée et collée de manière étanche à l'air
- Veillez à ce que la membrane soit en contact avec la surface de l'isolation. Il ne doit pas y avoir d'espace entre l'isolation et la membrane.
- Les raccordements des composants et les pénétrations doivent être rendus étanches à l'air à l'aide des accessoires du système STEICO

## Certificats et gestion de la qualité

CE

## Légende

### autres abréviations

**pal.** Palette
**R&L.** Rainure et languette
**emb.** Emballage
**env.** environ

*FRA* France

Fiche technique

# STEICO*multi UDB*

**Membrane pare-pluie très ouverte à la vapeur d'eau**

## Conformité

**Responsable du contenu**
STEICO France SAS
22 Rue des Roses
67170 Brumath
France
Internet : www.steico.com
Courriel : contact@steico.com

**Version :** 2
**Date : 2026-09-21**

**Clause de non-responsabilité**
Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les normes et réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des normes et réglementations présentées. Vérifiez toujours le respect des normes et des réglementations ainsi que l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique et, si nécessaire, procédez aux modifications nécessaires.

STEICO décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou la qualité des informations provenant de tiers.

**Validité régionale du document: FRA**

La dernière version en date de ce document fait foi. Vous trouverez la version en vigueur ici :
www.steico.com/tds_multi_udb_fra_fr