

# SOLITEX ADHERO® 1000

Ecran adhésif léger d'étanchéité à l'air, ouvert à la diffusion, et de protection aux intempéries



## Caractéristiques techniques

| Matière                                  |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Non-tissé de protection et de couverture | microfibres en polypropylène |
| Film fonctionnel                         | TEEE, monolithique           |
| Colle                                    | colle acrylate spéciale      |
| Papier transfert                         | film PE siliconé             |

| Propriété                                                                          | Réglementation              | Valeur                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Couleur                                                                            |                             | bleu foncé                     |
| Grammage                                                                           | NBN EN 1849-2               | 180 g/m <sup>2</sup>           |
| Epaisseur                                                                          | NBN EN 1849-2               | 0,55 mm                        |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$                                        | NBN EN ISO 12572            | 545                            |
| Valeur $\mu d$                                                                     | NBN EN ISO 12572            | 0,30 m                         |
| Réaction au feu                                                                    | NBN EN 13501-1              | Euroclasse E                   |
| Exposition aux intempéries et rayons UV : toit à partir de 14° / mur               |                             | 3 mois                         |
| Exposition aux intempéries et rayons UV : couverture temporaire entre 2 étages CLT |                             | 4 semaines                     |
| Résistance à la grêle                                                              | NBN EN 13583                | réussi                         |
| Résistance à la grêle, toiture inclinée/façade fermée (AEAI Suisse)                | VKF / AEAI                  | classe RG 5                    |
| Surface antidérapante                                                              | DGUV Test                   | R12 / V -                      |
| Ecran de sous-toiture (Allemagne)                                                  | ZVDH-Produktdatenblatt 2024 | UDB                            |
| Couverture provisoire ; peut servir de ...                                         | ZVDH                        | oui                            |
| Colonne d'eau                                                                      | NBN EN ISO 811              | 10 000 mm                      |
| Etanchéité à l'eau non-vieille/vieille*                                            | NBN EN 1928                 | W1 / W1                        |
| Force de traction max. longit./transv.                                             | NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 200 N/5cm / 150 N/5cm          |
| Force de traction max. longit./transv. vieille*                                    | NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 140 N/5cm / 100 N/5cm          |
| Allongement en traction longit./transv.                                            | NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 75 % / 75 %                    |
| Allongement en traction longit./transv. vieille*                                   | NBN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 35 % / 25 %                    |
| Résistance à la déchirure longitud./transv.                                        | NBN EN 13859-1 (B) / -2 (B) | 120 N / 200 N                  |
| *) Durabilité après vieillissement artificiel                                      | NBN EN 1297 / NBN EN 1296   | réussi                         |
| Comportement au pliage à froid                                                     | NBN EN 1109                 | -40 °C                         |
| Résistance à la température                                                        | EN 1109, EN 1296, EN 1297   | stable entre -40 °C et +100 °C |
| Conductivité thermique                                                             |                             | 0,04 W/(m·K)                   |
| Marquage CE                                                                        | NBN EN 13859-1/-2           | existant                       |

## Application

### Protection temporaire du plancher

Collé sur toute la surface, l'écran offre une protection temporaire sur les planchers de bâtiments à plusieurs étages construits en mode CLT et à ossature bois (on peut même marcher dessus).

### Toit à forte pente et mur

Permet la réalisation de l'étanchéité à l'air sur les matériaux dérivés du bois et les supports minéraux. Convient particulièrement pour, par exemple, la réalisation de l'étanchéité à l'air par l'extérieur d'un bâtiment pour lequel les pierres en béton doivent rester apparentes à l'intérieur (comme un hall sportif). La membrane protège la paroi des intempéries pendant la phase de chantier.

## Conditionnement

| Art. n°  | Code GTIN     | Long. | Larg. | Séparation papier transfert | Contenu | Poids  | Unité d'emballage | Récipient |
|----------|---------------|-------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------------------|-----------|
| 1AR04033 | 4026639240330 | 30 m  | 0,5 m | pas de séparation           | 15 m²   | 3 kg   | 1                 | 108       |
| 1AR04031 | 4026639240316 | 30 m  | 1 m   | 0,25   0,75 m               | 30 m²   | 6 kg   | 1                 | 36        |
| 1AR02757 | 4026639227577 | 30 m  | 1,5 m | 0,25   1,25 m               | 45 m²   | 8,5 kg | 1                 | 24        |

## Avantages

- ✓ Protège l'ouvrage : ouvert à la diffusion et étanchéité maximale à la pluie battante et à la grêle
- ✓ 4 semaines d'exposition aux intempéries en cas de protection temporaire de dalles / planchers
- ✓ 3 mois d'exposition aux intempéries pour les toits inclinés et les murs
- ✓ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✓ Facile et sûr à travailler - adhère immédiatement sur des supports solides
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE

## Supports

### Protection temporaire du plancher

Avant le collage, nettoyer les supports et éliminer les éléments qui dépassent. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides.

A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; le cas échéant, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

### Toit à forte pente et mur

Nettoyer les supports avant le collage. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides.

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (par exemple conduits, fenêtres, etc.), les panneaux rigides dérivés du bois (panneaux de sous-toiture agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et en fibres de bois) et sur des supports minéraux comme le béton, la maçonnerie apparente ou les murs enduits.

Les supports en béton ou enduit ne peuvent pas être friables.

A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; le cas échéant, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Lors du collage sur des panneaux de sous-toiture en fibres de bois ou des supports fragiles, le traitement préalable avec la sous-couche TESCON PRIMER est nécessaire.

## Conditions générales

### Protection temporaire du plancher

Le SOLITEX ADHERO 1000 est à poser côté imprimé vers le poseur sur des supports stables et en plaque (par exemple : panneaux CLT, OSB, aggloméré de bois ou contreplaqué). Les creux du support, comme par exemple les rainures, favorisent les infiltrations d'eau et devraient donc être évités dans la mesure du possible.

Pour garantir leur étanchéité à l'eau, il faut poser les bandes sans plis. Lors de la pose, bien maroufler les bandes avec une brosse ou le PRESSFIX XL pour qu'elles adhèrent au support.

Si le SOLITEX ADHERO 1000 est collé sur des éléments du plancher dès la préfabrication, il faut utiliser le ruban TESCON VANA pour le collage des joints entre l'élément et la bande. Choisir une largeur suffisante pour que l'écran puisse être collé sur au moins 5 cm de part et d'autre du joint. Au niveau des raccords, coller le ruban TESCON VANA également sur une largeur d'au moins sur l'écran SOLITEX ADHERO 1000. La hauteur du raccord au niveau des murs d'élévation sera ici d'environ 10 à 15 cm.

Sur les planchers de bâtiments à plusieurs étages construits en mode CLT ou ossature bois, le SOLITEX ADHERO 1000 peut garantir une protection temporaire pour une durée maximale de 4 semaines.

Évacuer l'eau de la surface des éléments de construction, par ex. à l'aide d'ADHERO Floor Drain. Ne pas dépasser une hauteur d'accumulation temporaire de 30 mm (max. 24 heures).

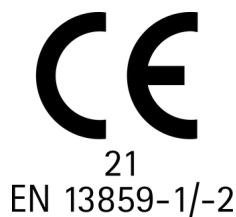
#### Toit à forte pente et mur

L'écran SOLITEX ADHERO 1000 se colle avec le côté imprimé tourné vers la personne qui le met en œuvre, sur des supports solides (par exemple panneaux de sous-toiture en OSB, agglomérés, MDF, contreplaqués et en fibres de bois, couches d'enduit (plâtre, chaux, chaux-ciment), maçonnerie, béton, etc.). Sur les murs, les lés se posent aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale, avec un chevauchement permettant l'écoulement de l'eau. Si les quantités d'eau de pluie prévues sont importantes (comme au niveau du toit ou des murs avec une forte exposition à la pluie battante), nous recommandons la pose horizontale permettant l'écoulement de l'eau.

Pour garantir leur étanchéité à l'air, il faut poser les lés sans plis. Lors de la pose, bien maroufler les lés avec le PRESSFIX XL pour qu'ils adhèrent au support.

Sur les toitures inclinées d'au moins 14°, l'écran peut en outre servir de couverture provisoire pour une durée maximale de 3 mois, au sens de la réglementation de la Fédération allemande des artisans-couvreur.

En outre, il convient d'utiliser les composants du système, dont le taquet d'étanchéité TESCON NAIDECK et les manchettes pour conduits / câbles KAFLEX / ROFLEX. Pour la pose et le collage, respecter les règles de la Fédération allemande des artisans-couvreur.



Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)