

# SOLITEX ADHERO 3000

Ecran adhésif moyen d'étanchéité à l'air, perméable à la vapeur d'eau et de protection aux intempéries



## Caractéristiques techniques

Tissu	
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique
Colle	colle acrylate spéciale
Papier transfert	Film PE siliconé, séparation 25/125 cm

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu foncé
Grammage	NF EN 1849-2	240 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	NF EN 1849-2	0.70 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NF EN ISO 12572	570
Valeur sd	NF EN ISO 12572	0.40 m
Valeur sd hygrovariable	NF EN ISO 12572	0.3 - 0.8 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries - toit à partir de 14°		4 mois
Exposition aux intempéries mur		5 mois
Exposition aux intempéries - protection temporaire du plancher		4 semaines
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	NF EN 1928	W1 / W1
Etanchéité à l'air		réussi
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	NF EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel à 100 °C	NF EN 1297 / NF EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	NF EN 1109	-40 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		2.3 W/(m.K)
Ecran de sous-toiture	ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A
Couverture provisoire ; peut servir de ...	ZVDH	oui
Marquage CE	NF EN 13859-1/-2	existant

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 au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

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



## Application

### 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, par exemple sur la face extérieure de maçonneries apparentes (non enduites) ou d'éléments de construction en béton comportant des joints.

Par ailleurs, pour la période citée, sa pose sur le toit répond aux exigences de la Fédération allemande des artisans-couvreur (ZVDH) en matière de couvertures provisoires.

### 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.

## Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	45 m <sup>2</sup>	12 kg	1	24

## Avantages

- ✓ Protège la paroi: ouvert à la diffusion et étanchéité maximale à la pluie battante
- ✓ Maintient les parois sèches grâce au film fonctionnel non poreux
- ✓ Facile et sûr à travailler grâce au papier transfert en deux parties - adhère immédiatement sur des supports solides
- ✓ Résistance au vieillissement et thermostabilité maximales, grâce au film TEEE
- ✓ Planification flexible des phases de construction : exposition aux intempéries : toitures inclinées à partir d'une pente de 14° = 4 mois, murs = 5 mois
- ✓ Jusqu'à 4 semaines d'exposition aux intempéries en cas de protection temporaire de dalles / planchers

## Supports

### 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.

### 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.

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 au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

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



## Conditions générales

### Toit à forte pente et mur

L'écran SOLITEX ADHERO 3000 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 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.

### Protection temporaire du plancher

L'écran SOLITEX ADHERO 3000 se pose avec la face imprimée tournée vers la personne qui le met en œuvre, sur des supports solides (p. ex. mode de construction CLT, panneaux OSB, agglomérés et contreplaqués).

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

Si SOLITEX ADHERO 3000 est collé sur des éléments du plafond dès la préfabrication, il faut utiliser 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 TESCON VANA également sur une largeur d'au moins sur l'écran SOLITEX ADHERO 3000. La hauteur du raccord au niveau des murs d'élévation sera ici d'environ 10 à 15 cm.

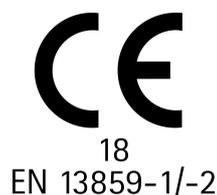
Sur les planchers de bâtiments à plusieurs étages construits en mode CLT ou ossature bois, SOLITEX ADHERO 3000 peut garantir une protection temporaire pour une durée maximale de 4 semaines.

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).

Absence de nocivité certifiée selon



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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 au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

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

