SOLITEX ADHERO® 3000

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

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	microfibres en polypropylène
Film fonctionnel	TEEE, monolithique
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu foncé
Grammage	SN EN 1849-2	240 g/m²
Epaisseur	SN EN 1849-2	0,70 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	SN EN ISO 12572	570
Valeur sd	SN EN ISO 12572	0,40 m
Valeur sd hygrovariable	SN EN ISO 12572	0,3 - 0,8 m
Réaction au feu	SN EN 13501-1	C-s1,d0
Réaction au feu	VKF / AEAI	RF 2
Exposition aux intempéries : toit à partir de 10°		4 mois
Exposition aux intempéries : mur		5 mois
Exposition aux intempéries : protection temporaire du plancher		28 jours, 42 jours après consultation avec le service technique pro clima
Résistance à la grêle	SN EN 13583	réussi
Résistance à la grêle, toiture inclinée/ façade fermée	VKF / AEAI	classe RG 5
Résistance à la grêle, plancher/mur	VKF / AEAI	classe RG 4
Surface antidérapante	DGUV Test	R12 / V -
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	10 000 mm
Etanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	SN EN 1928	W1 / W1
Etanchéité à l'air		réussi
Force de traction max. longit./transv.	SN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Allongement en traction longit./ transv.	SN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Allongement en traction longit./ transv. vieillie*	SN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Résistance à la déchirure longitud./ transv.	SN EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel à 100 °C	SN EN 1297 / SN EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	SN 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	SN 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.

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 en béton comportant des joints. Par ailleurs, pour la période citée, sa pose sur le toit répond aux exigences de la norme SIA 232/1 en matière de couvertures provisoires.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Séparation papier transfert	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient
1AR04027	4026639240279	30 m	0,5 m	pas de séparation	15 m²	5 kg	1	72
1AR04029	4026639240293	30 m	1 m	0,25 | 0,75 m	30 m²	10 kg	1	48
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	0,25 | 1,25 m	45 m²	14,5 kg	1	24

Avantages

- ✔ Protège l'ouvrage : ouvert à la diffusion et étanchéité maximale à la pluie battante et à la grêle (RG 5)
- ✔ 6 semaines d'exposition aux intempéries en cas de protection temporaire de dalles / planchers
- ✔ Planification flexible des phases de construction : exposition aux intempéries : toitures inclinées à partir d'une pente de 10° = 4 mois, murs = 5 mois
- ✔ Parois sèches : le film fonctionnel non poreux TEEE évacue activement l'humidité vers l'extérieur
- ✔ Facile et sûr à travailler grâce au papier transfert en deux parties - adhère immédiatement sur des supports solides
- ✔ Collage des chevauchements de lès sûr grâce à la colle résistante à l'eau SOLID
- ✔ 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 3000 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 3000 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 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, le SOLITEX ADHERO 3000 peut garantir une protection temporaire pour une durée maximale de 4 semaines, après concertation avec le service technique pro clima : jusqu'à 6 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 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 le PRESSFIX XL pour qu'ils adhèrent au support.

Sur les toitures inclinées d'au moins 10°, l'écran peut en outre servir de couverture provisoire pour une durée maximale de 4 mois, au sens de la norme SIA 232/1.
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.

EN 13583 HW5 · HAGELWIDERSTAND · HAIL IMPACT RESISTANCE · RESISTENZA ALLA GRANDINE · RÉSISTANCE À LA GRÊLE

DGUV Test IFA 2304021 R12 slip resistance classification group V - displacement volume classification group dguv.de/pruefzeichen

eco 2 ecobau Cert.

EPD verified

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*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 missions)

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

CE 18 EN 13859-1/-2

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 +41 (0) 22 518 18 98

pro clima CH GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch