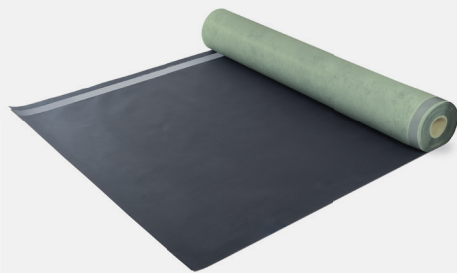


FICHE PRODUIT

Ecran de façade **OMEGA G20**

Lé de façade ouvert à la diffusion et résistant aux rayonnements UV avec deux bandes adhésives acryliques pour collage sur face alternée pour façades ventilées en bois. Le revêtement spécial permet une mise en oeuvre sur des façades à joints de 20 mm maximum.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour façades ajourées de 20 mm maximum

AVANTAGES

- Étanche à la pluie et au vent
- Résistant aux UV
- Ouvert à la diffusion
- Facile à couper
- Anti-éblouissant
- Rapide à mettre en œuvre

PRODUITS RECOMMANDÉS



Colle OMEGA N55



OMEGA UVKB Ruban pour façades



Ruban EPDM FASCON



Manchon OMEGA FA GD2



AIRSTOP FROZEN Pâte adhésive

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

| Type | Standard | Standard | SK DUO |
|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Largueur de rouleau | 1,5 m | 3 m | 1,5 m |
| Longueur de rouleau | 50 m | 50 m | 50 m |
| Surface de rouleau | 75 m ² | 150 m ² | 75 m ² |

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT (EN 13859-2)



| | | |
|---|--|---------------|
| Composition | Non-fissé PES avec revêtement TPU sur une face, deux bandes adhésives acrylate en alternance | |
| Épaisseur | 0,25 mm | |
| Couleur | Noir | |
| Poids | 185 g/m ² | |
| Valeur Sd | 0,18 ± 0,03 m | |
| Résistance à la température | -30 °C - 80 °C | |
| Résistance aux UV | Durable | |
| Résistance à la pénétration de l'eau EN 1928 | W1 | |
| Extension EN 12311-1 | ↔ 20 % (±5) | ↔ 25 % (±5) |
| Résistance max. à la traction EN 12311-1 | ↔ 350 N/50 mm | ↔ 300 N/50 mm |
| Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1 | ↔ 100 N | ↔ 120 N |
| Comportement à long terme | Résistance durable sous les façades avec joints jusqu'à 20 mm de largeur | |
| Exposition aux intempéries | 12 mois | |
| Classe de résistance au feu EN 13501_1 / EN 11925_2 | B-s1, d0 | |

Ecran de façade OMEGA G20

PLANIFICATION

Le support doit être sec et propre, des arêtes aiguës ne sont pas permises. La trame de la sous-structure en bois ou métal doit coïncider avec la largeur des lés d'écran de façade OMEGA. Des chevauchements d'au moins 10 cm sont à prendre en compte. La surface sur laquelle l'écran de façade OMEGA est fixé (mécaniquement ou au moyen d'une colle) doit être au moins de 5 cm. La colle sert à colmater et non à relier solidairement. L'écran de façade OMEGA doit être ensuite fixé mécaniquement. Un lattis / une ventilation arrière doit être prévu entre l'écran de façade et le bardage!

(1) DIMENSIONNEMENT

Les rouleaux standards peuvent être coupés à la longueur avec une scie circulaire ou à ruban. Les lés doivent toujours se chevaucher.

(2) STOCKAGE

L'écran de façade OMEGA doit être stocké à plat et posé avec des mains et outils propres. Il ne doit être ni plié ni plissé.

(3) & (4) POSE

Dérouler l'écran de façade OMEGA verticalement de haut en bas (ou horizontalement de gauche à droite). Commencer par poser droit un côté et par le fixer provisoirement, tirer ensuite vers les trois autres côtés pour obtenir une pose tendue de l'écran de façade OMEGA. Fixer ce dernier mécaniquement avec une agrafeuse ou similaire sur la structure porteuse. Tous les chevauchements, coins et bords non fixés doivent être protégés.

(5) ENCOLLAGE

Utiliser AIRSTOP FROZEN, la colle OMEGA N55 ou la bande pour façades OMEGA pour garantir que les joints et chevauchements de l'écran de façade OMEGA UVKB ne laisseront pas passer le vent (Collage de joint vertical). Avec SK DUO, les chevauchements sont collés avec un ruban acrylique adhésif. Bien agiter le bidon de colle et remplir la bouteille en plastique livrée avec. Appliquer la colle à l'endroit où les lés d'écran de façade se chevauchent, étaler la colle avec le pinceau et encoller en appuyant avec un rouleau ou un chiffon propre. Attention : ne pas laisser sécher la colle (encollage dit « humide »).

(6) LIAISONS

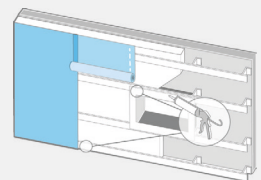
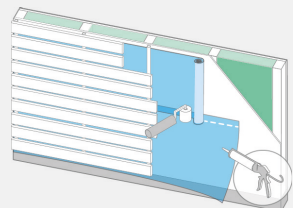
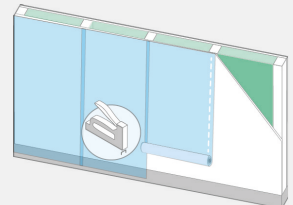
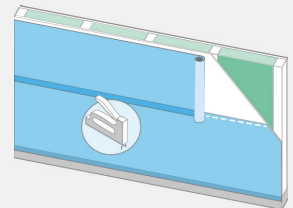
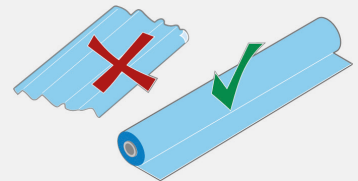
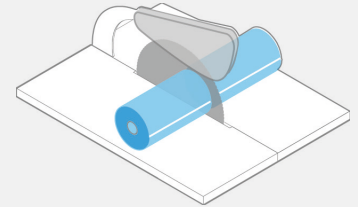
Utiliser AIRSTOP FROZEN pour des liaisons sur maçonnerie ou sur tôle. Les matériaux à traiter ne doivent être ni gras ni poussiéreux, les supports doivent être également secs et porteurs. Les supports très absorbants doivent être préalablement enduits d'une couche primaire. Bien enfoncer l'écran de façade OMEGA dans la matière étanche appliquée. La colle OMEGA N55 peut également servir pour des liaisons sur tôle, béton, plastique et bois. Etaler pour ce faire la colle OMEGA N55 avec le pinceau sur le support, laisser sécher, puis réaliser un encollage humide avec une nouvelle couche de colle OMEGA N55 et bien appuyer sur l'écran de façade OMEGA (la colle OMEGA N55 peut aussi être utilisée en fonction du support pour des encollages de liaison pendant une opération avec encollage humide). Un essai d'encollage est par principe recommandé.

(7) LIAISONS SUR FENETRES

AIRSTOP FROZEN, la colle OMEGA N55 ou la bande pour façades OMEGA peut être utilisée pour fixer l'écran de façade OMEGA UVKB sur des fenêtres en bois, PVC ou métal. Voir Liaisons pour la manière de procéder.

REPARATION

Les endroits abîmés peuvent être réparés par encollage humide avec un morceau d'écran de façade et de la colle OMEGA N55.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com