



## Film adhésif puissant sur rouleau

### Exemples d'utilisation

- Collage/étanchéification élastique permanent(e) et étanche à l'air des joints, des assemblages d'éléments constructifs et des joints de chevauchement des écrans pare-vapeur et des pellicules d'étanchéité dans la pose à sec (sauf piscines) conformément à la loi allemande sur les économies d'énergie dans les bâtiments (GEG).
- Collage de raccords de connexion et de recouvrement de lés à diffusion ouverte pour toitures
- Collage de raccords de connexion et de recouvrement de lés perméables pour façades
- Collage/colmatage de lés perméables et imperméables pour le montage de fenêtres et portes

### Caractéristiques spéciales

- traitement facile, rapide et propre
- à très faible émission\*
- Joint de collage auto-adhésif durablement élastique
- Résistant au gel
- Peut être utilisée sans latte de serrage conformément à la norme DIN 4108-7 (2011-01) pour les joints et les assemblages dans le cadre de la rénovation et de la construction de bâtiments.
- Excellentes caractéristiques d'adhésion aux matériaux les plus divers (pierres, béton, plâtre, chape, panneaux de montage à sec, bois et différentes sortes de métaux) ainsi qu'aux films en question.
- Satisfait le degré d'étanchéité à l'air requis des assemblages et de l'obturation de l'enveloppe constructive.
- Encollage de films sur fonds absorbants et non-absorbants.
- Adhérence initiale élevée
- Aucun outil de coupe nécessaire

### Certificats / Rapports d'essai

#### GEV

\*Classification EC1<sup>PLUS</sup> dans la codification EMICODE conformément aux critères GEV.

N° de licence : 5699



Classe d'émission, norme française VOC A+

### Données techniques

<b>Base</b>	Élastomère thermoplastique modifié (TPE)
<b>Couleur à l'état durci</b>	transparent
<b>Dimensions sans pellicule de séparation Épaisseur</b>	2,5 mm
<b>Dimensions sans pellicule de séparation Largeur</b>	12 mm
<b>Dimensions avec pellicule de séparation Épaisseur</b>	2,58 mm
<b>Dimensions avec pellicule de séparation Largeur</b>	20 mm
<b>Résistance au gel</b>	jusqu'à -30 °C
<b>Plage de température d'utilisation</b>	de -30 °C à +70 °C
<b>Températures d'application PowerFilm</b>	de +5 °C à +35 °C

### Instructions d'utilisation

Acclimitez le produit à la température d'application avant utilisation. Ne chauffez pas le produit à l'aide d'appareils chauffants.





## Film adhésif puissant sur rouleau

Les surfaces des pièces à assembler doivent être sèches, exemptes de poussière et de graisse.

Le film est appliqué directement à partir du rouleau sur une seule face des lés d'étanchéité ou bien sur les parties supportant la construction.

Les panneaux de congloméré acoustiques ou les surfaces légèrement poussiéreuses doivent être préparés avec une couche de fond (p. ex. COSMO® SP-830.160) afin d'augmenter la force d'adhésion.

Le film est mis en place à l'aide d'un dispositif de relâchement de la tension et ensuite il est fixé en le serrant. La force d'adhésion finale est atteinte en 24 heures.

### Tableau avec des exemples : Utilisation sur du matériau de construction.

Briques silico-calcaires	++	Panneau OSB	+P
Pierre ponce	+P	Panneau en contreplaqué	+P
Pierres en béton lourd	+P	Liteau de sapin	+P
Panneau en ciment	++	Acier galvanisé	++
Panneau de plâtre renforcé de fibres	+P	Aluminium	++
Panneau de plâtre cartonné	++	PVC	++
Briques.	++	Mousse de PUR	++*
Briques Poroton	++	Mousse de PS	++*
Céramique	++	Panneau de fibres isolant	+P*

Légende :  
 ++ - Bonne adhésion  
 +P - Bonne adhésion avec couche de fond  
 \* - Faible force d'adhérence propre des matériaux de construction

## Avertissements importants

L'utilisation du produit est réservée au personnel formé dans des entreprises professionnelles !

En cas de charge thermique > à 70 °C en raison de la saison sans couverture de toiture ou revêtement de façade, une fixation mécanique supplémentaire doit être réalisée

Les notices d'utilisation, les directives d'application, les données relatives au produit ou aux performances et autres informations techniques contenues dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative ; elles ne décrivent que les caractéristiques de nos produits (valeurs / analyse des valeurs au moment de la production) et leurs performances sans pour autant constituer une garantie au sens du § 443 du code civil allemand (BGB). **En raison du grand nombre d'utilisations possibles de chaque produit et des différentes conditions individuelles (p. ex. paramètres d'utilisation, caractéristiques des matières, etc.), l'utilisateur est tenu de procéder à des essais individuels;** nos conseils techniques gratuits, dispensés verbalement ou par écrit, n'ont aucune valeur contractuelle.

## Stockage

Conservez le carton d'origine bien fermé au sec à des températures de +15 °C à +25 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Pendant la durée normale du transport, le produit peut être exposé à des températures de -30 °C à +35 °C.

Possibilité de stockage dans le carton d'origine scellé : 24 mois.





## Film adhésif puissant sur rouleau

### Emballage

Rouleau de 16 mètres

### Accessoires

COSMO® SP-750.120 - dispositif de dispersion de films

COSMO® SP-830.160 - Apprêt

