

# Superwand DS

Le panneau d'isolation thermique  
par l'intérieur.



Mise en œuvre  
plus simple grâce  
**aux bords  
biseautés**

**pare-vapeur** avec couche de carton sur les **deux côtés** pour travaux de pose de revêtements légers

**une isolation thermique optimale** avec une épaisseur minimale

avec **pare-vapeur** intégré

extrêmement **résistant à la pression** et quand même **très léger**

**Idéal pour des travaux de rénovation**, car ne nécessite aucune modification des portes, des fenêtres, etc.

Se laisse **sans autre facilement tapisser, peindre, crépir ou même carreler**

# Instruction et guide de pose



Préparation 1

## ► 1. Préparation

Préparation du support : Le fond doit être sain, sec, absorbant, adhérent, solide, propre, plat, dégraissé et dépolvé. Si nécessaire préparer le fond avec une préparation adaptée (fixateur), compris les anciens papiers peints. En cas de moisissure présente, l'enlever en la lavant avec un traitement antifongique (pas à sec).



Encollage des panneaux 2

## ► 2. Encollage des panneaux

Appliquer la colle Korff Superwand / Superwand Express sur toute la surface des panneaux ou directement sur le mur avec une spatule crantée 4-5 mm (C1 / B4) (consommation env. 1,0 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Appliquer les panneaux du bas vers le haut, prendre soin qu'ils touchent bien au sol et au plafond. Ajuster bord à bord en quinconce. Exercer une légère pression sur les panneaux à l'aide du rouleau à maroufler ou au moyen d'une planche en bois dur et d'un marteau en caoutchouc.



Temps de séchage 3

## ► 3. Temps de séchage

En fonction de la température du support et de l'air ambiant laissez sécher au moins 1 jour / 3-5 jours (selon la colle utilisée). Dans les cas extrêmes (mois d'hiver) le temps de séchage peut augmenter. En tout cas, effectuer un test de collage avant.



Traitement des joints 4

## ► 4. Traitement des joints

Lisser et égaliser les joints avec un mastic (enduit de lissage) à base de dispersion (nous recommandons fortement l'utilisation d'un mastic à base de dispersion prêt à l'emploi). Remplir les éventuels interstices plus importants avec des bandes de panneaux Superwand DS (même valeur d'isolation) que vous aurez découpés, égaliser / lisser.



Finition 5

## ► 5. Finition

Pour éviter les fissures, recouvrir les joints avec une bande à joints et lisser avec de l'enduit à base de dispersion. Si l'on a affaire à des papiers peints délicats ou peu épais, il est recommandé de poser d'abord un voile de rénovation. Dans ce cas il n'est pas nécessaire d'appliquer la bande à joint pour égaliser les joints. Pour poser un papier peint, il est nécessaire d'appliquer un primaire d'accrochage ou un pré-encollage.

Etant donné que le Superwand DS bloque le transfert de vapeur et ne peut pas absorber l'humidité, les papiers peints sont à coller avec peu de colle. Si l'on a affaire à des papiers peints spéciaux (ex. : vinyle, textile, métallique) demander les conseils du fournisseur du papier peint. Même après la pose des panneaux, un chauffage et une ventilation adéquats sont nécessaires.

## ► Matériel

Mousse rigide de polyuréthane, avec pare-vapeur intégré et un tissu de cellulose pour travaux de pose de revêtements légers, extrêmement résistant à la pression.

### Conductivité thermique mesurée

$\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$

### Résistance à la diffusion de vapeur

$s_d = 550 \text{ m}$  d'épaisseur équiv. d'air

! Réduit les pertes de chaleur jusqu'à 56 %.

## ► Conditionnement

### Superwand DS

Format des panneaux : 80 x 125 cm

No. art.	épaisseur	carton à
33000	10 mm	10 panneaux
33010	20 mm	5 panneaux

### Superwand DS panneau embrasure

Format des panneaux : 39 x 125 cm

No. art.	épaisseur	carton à
33005	5 mm	20 panneaux

### Superwand DS équerre isolante

Format équerre : 30 x 100 cm

No. art.	épaisseur	carton à
33105	20/3 mm	10 équerres

### Superwand DS protection des bords

Équerre alu : 2 x 14 mm deux parties

No. art.	rouleau de
33150	30 m

► Envoyer par FAX au numéro : **+41 (0)32 636 23 09**

Ou bien par E-mail à : **info@korff.ch**

Nous souhaiterions

- bénéficier d'un conseil gratuit sur Superwand DS
- recevoir des échantillons et des informations prix
- obtenir de plus amples informations

Société/cachet

## Conseils importants

### ► Nouveauté : Colle Superwand Express :

Avec la nouvelle colle Superwand Express le temps de séchage se réduit à 24 heures.

### ► Remarque pour fonds bloqués (non absorbantes) :

Nous recommandons l'utilisation de la colle **PUFAS pufaplast V30** pour l'encollage des panneaux.

### ► Conseil pour la finition :

Pour remplir les interstices et lisser les joints des panneaux nous recommandons l'utilisation de l'**enduit Pufas Instant**.