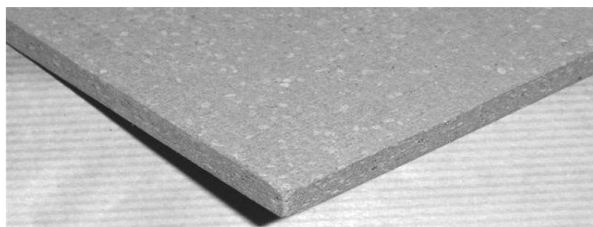




## Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

### Rockpanel Natural (ext) Vernissages clairs



#### Description des panneaux

Le panneau Rockpanel Natural est un revêtement pour façade à base de fibres de roche possédant une longue durée de vie. Les panneaux ne sont pas protégés, c'est pourquoi il faut impérativement appliquer une couche de fond avant la couche de finition. En raison de leur composition spéciale, les panneaux Rockpanel Natural montrent une très grande résistance dimensionnelle, cela signifie que leurs longueur, largeur et épaisseur résistent parfaitement bien aux variations de température et à l'humidité contenue dans l'air.

Une autre caractéristique positive de ce matériau est son comportement vis-à-vis de l'absorption d'eau : même en cas de contact prolongé avec de l'eau, les panneaux Rockpanel Natural n'absorbent presque pas d'humidité.

#### Caractéristiques

Épaisseur de la couche d'air pour une diffusion équivalente de la vapeur d'eau $s_d$	< 1.8 m
Conductivité thermique $\lambda$	0.35 W/mK
Classe de matériau	A1

#### Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux Rockpanel Natural doivent être posés et préparés conformément aux prescriptions du fabricant.

#### Bâtiments et arêtes des embrasures

Les panneaux Rockpanel Natural doivent être saisis par les bords. Ils peuvent être posés à l'aide de joints ouverts. Si vous optez pour des joints horizontaux ouverts et que le système n'est pas ventilé par l'arrière, il faut impérativement suivre les recommandations de planification du fabricant. Si vous utilisez des produits d'étanchéité pour joints durablement élastiques, ne jamais utiliser de silicone (ne peut pas être recouvert d'une couche de peinture) mais plutôt des matériaux recouvrables comme les hybrides.

#### Traitements préalables

La surface des panneaux doit être sèche et exempte de poussières.

Dans la mesure du possible, les panneaux Rockpanel Natural doivent être peints à l'usine avant le montage. Ainsi, les arêtes de coupe peuvent être également recouvertes et il n'est pas nécessaire de procéder à des travaux de retouche fastidieux sur place.

#### Variantes de revêtements

- 1. Satiné**  
3 couches avec le vernis clair Nuvovern WR Klarlack, satiné
- 2. Mat satiné**  
3 couches avec le vernis clair Nuvovern WR Klarlack, mat satiné

#### Informations importantes

Les différences de teintes occasionnées par le support ne peuvent pas être éliminées par un revêtement incolore et doivent être acceptées par le client.

Après toute application au pistolet, il faut respecter un temps de séchage de 72 heures.

Pour le transport, il faut protéger les panneaux de manière à ce qu'ils ne puissent pas se rayer ou se coller les uns aux autres.

Lors d'un stockage à l'horizontale et en raison de la pression appliquée élevée, il ne faut pas empiler les uns sur les autres trop de panneaux recouverts d'une couche de fond.

#### Fiches techniques

Les fiches techniques des produits à utiliser demandant dans l'un de nos points de vente.