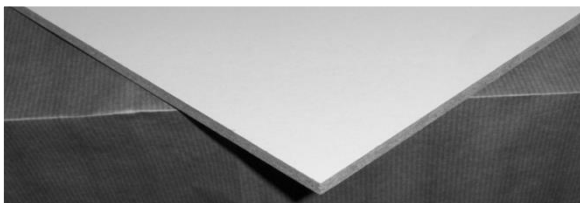




Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

Rockpanel Ply (ext)



Description des panneaux

Le panneau Rockpanel Ply est un revêtement pour façade à base de fibres de roche possédant une longue durée de vie. Ces panneaux ont déjà été revêtus d'une couche de fond à base d'eau (système réticulaire) et peuvent être recouverts, sur place ou dans un atelier, d'une couche de peinture finale de couleur. En raison de leur composition spéciale, les panneaux Rockpanel Ply 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 Ply n'absorbent presque pas d'humidité.

Caractéristiques

Épaisseur de la couche d'air équivalente pour une diffusion de la vapeur d'eau s_d	< 1,8 m
Conductivité thermique λ	0,35 W/mK
Classe de matériau	A1

Travaux préparatoires à effectuer par le client

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

Bâtiments et bords d'embrasures

Les panneaux Rockpanel Ply doivent être saisis par les bords. Ils peuvent être posés à l'aide de joints ouverts. Si vous optez pour des joints ouverts horizontaux 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

Dans la mesure du possible, les panneaux Rockpanel Ply 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 ensuite à des travaux de retouche fastidieux sur place.

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

Variantes de revêtements

1. Variante de qualité avec solvants

- Couche de fond : 1 couche ETOKAT HS Primer, min. 40 μm
- Couche de finition : 1 couche NUVOVERN WR, min. 40 μm

2. Variante standard avec solvants

- Couche de finition : 1 couche NUVOVERN WR, min. 40 μm

Informations importantes

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.