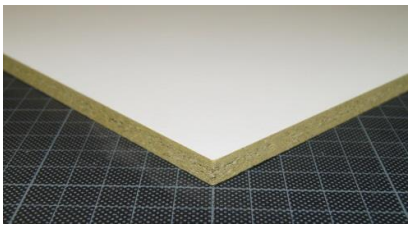
Thèmes spécifiques – Fiche 2773f
Version 03 / 06.2020

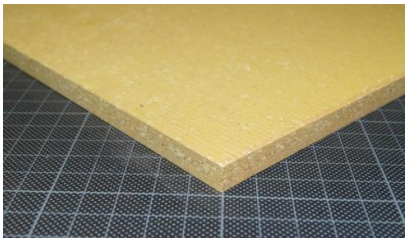
Panneaux de façades Rockpanel

Rockpanel Ply



Rockpanel Ply est un panneau de façade à base de fibres minérales. Le composant principal est le basalte (roche volcanique) et en plus l'utilisation jusqu'à 25% de matériel recyclé. La face avant est recouverte en usine d'un apprêt gris.

Rockpanel Natural



Rockpanel Naturel est un panneau de façades à base de fibres minérales. Le composant principal est le basalte (roche volcanique) et en plus l'utilisation jusqu'à 25% de matériel recyclé. Les panneaux sont bruts sur les deux faces (pas d'apprêt)

Domaine d'application

Les panneaux Rockpanel Ply et Natural sont utilisés exclusivement pour l'exécution de façades sur des sous-constructions de structures diverses. Selon le fabricant, les panneaux sont indéformables, légers, perméables à la vapeur, durables et résistants au feu.

Valeurs de physique de bâtiment

Valeur sd	‹ 1.8 m
Conductivité thermique	0.35 W/mK
Classe de matériaux de construction	A1

Construction

La construction de la façade, y compris la fixation doivent être exécutés selon les instructions du fabricant.

Pré-traitement du support

Doit être propre, sec, sain et dégraissé. Un nettoyage avec CLEANFORCE Nettoyant universel concentré 1 : 10 est recommandé.

Variantes de revêtements

Variante: dilution à l'eau mat
1 couche BUGONIT 2K primer blanc
2 couches BUGONIT Finish AS-PROTECT

Variante: dilution à l'eau soyeux/satiné
1 couche BUGONIT 2 K blanc primer
2 couches AQUASATIN PU

Variante: avec teneur en solvants (revêtement 2K pour des exigences élevées)
1 couche POLYAMOL 2K Primer Plus
2 couches MOBIDUR 2K Email

Ces variantes concernent le revêtement de panneaux neufs. Pour une rénovation, il faudra appliquer une couche primaire avec un fond pénétrant selon la capacité d'absorption.

Remarques importantes

Les variantes mentionnées ci-dessus concernent les systèmes standards. Des variantes individuelles sont possibles en consultation avec le management des produits et la technique d'application. Veuillez toujours tenir compte des fiches techniques actualisées sur www.kabe-farben.ch.

Pour des teintes spéciales/à effets (couleurs claires/foncées/vives, etc.) il faut éventuellement appliquer une couche supplémentaire (des essais préliminaires sont recommandés). Des teintes foncées (Valeur Y ‹30) peuvent avoir une influence négative sur le comportement de déformation des panneaux de façade Rockpanel.

Remarques importantes

Rockpanel Ply

Rockpanel Ply est un panneau revêtu d'un apprêt sur un côté (face visible). Pour une adhérence optimale, nous conseillons BUGONIT 2K Primer. Une application de la couche de fond du système (BUGONIT 2K Primer) sur tous les côtés, procure une protection optimale contre l'humidité. De surcroît, les bords de coupe se cassent facilement.

Rockpanel Natural

Rockpanel Natural est un panneau brut. Le panneau Rockpanel Natural doit être préalablement apprêté avec BUGONIT 2K Primer.

Généralités

Il est recommandé de peindre les panneaux avant le montage, ainsi les bords de coupe peuvent aussi être peints dans la même teinte. Il est également conseillé de biseauter les bords de coupe (rayon de 2 mm). La couche de finition doit être appliquée sur place.

Caractéristiques techniques

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos conseillers techniques se tiennent volontiers à disposition pour tout renseignement.