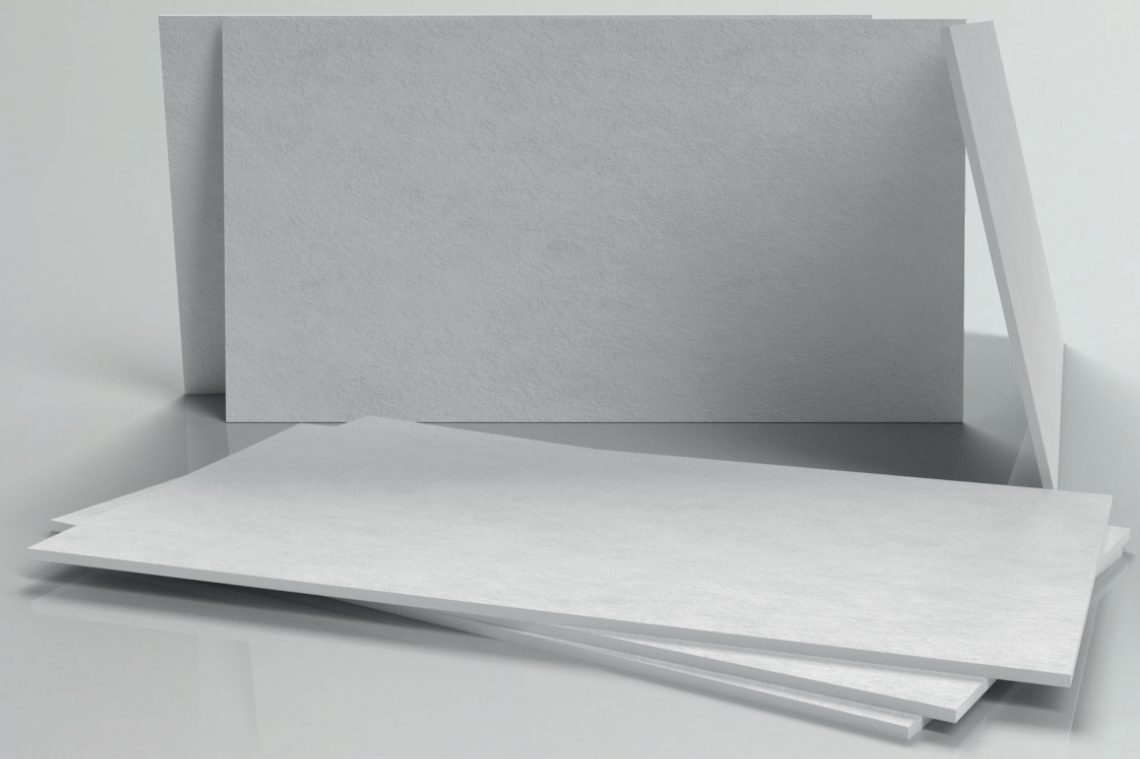
Fiche technique

ROKU® V8

Plaque de plâtre renforcé de fibres



kuhnodice

Rév. tech.: 1.0
Rév. ling.: 1.0

Présentation du produit

La plaque de plâtre renforcé de fibres ROKU® V8 est une plaque coupe-feu hautement résistante, fabriquée à partir de différents types de gypse et de fibres de cellulose. Elle respecte les principes de l'écoconstruction et se distingue par une haute stabilité des bords.

La plaque est classifiée A1 (non combustible) selon EN 13501-1.

La plaque de plâtre renforcé de fibres ROKU® V8 convient parfaitement à une utilisation dans les projets de construction, notamment dans les zones soumises à de hautes exigences en matière de protection anti-incendie.

Comportement au feu

- Classe A1 (DIN EN 13501-1)

Propriétés

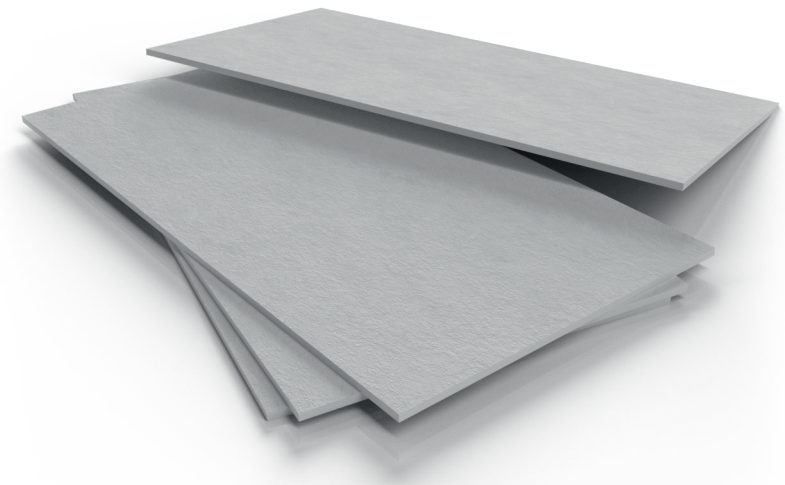
- Produit à partir de différents types de gypse et de fibres de cellulose
- Structure hautement résistante pour les applications exigeantes
- Grande stabilité sur les bords, prévient les dommages lors de l'application
- Classifiée A1 (non combustible) selon EN 13501-1
- Utilisations variées
- Application facile

Domaines d'utilisation

- Isolation de surface dans les portes coupe-feu
- Utilisation à l'intérieur
- Adapté aux zones humides
- Isolation des constructions à cadre tubulaire

Données techniques

Composition	Gypse naturel durci avec fibres de cellulose
Structure de matériau	Matériau en plaques solide
Conductivité thermique [W/(m×K)]	0,28 – 0,31
Densité brute [kg/m³]	1 150 – 1 250
Valeur de pH	7
Finition de surface	Lisse des deux côtés
Stockage	Stocker dans une environnement sec, entre -20 °C et +50 °C. Un stockage sur des surfaces planes évite toute déformation des plaques.



Instructions d'application

1. Préparation de la surface :
   - Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'impuretés telles que de la poussière, de la graisse ou de l'huile pour permettre une adhérence et une application optimales.
   - Dans le cas des postes de travail sujets à la poussière, il est recommandé de nettoyer minutieusement les surfaces avant le montage.
2. Température d'application :
   - La température d'application recommandée est comprise entre +5 °C et +35 °C pour garantir les propriétés d'application du matériau.
3. Pose :
   - La plaque de plâtre renforcé de fibres ROKU® V8 peut être installée sur des parois et des plafonds et offre une haute stabilité des bords.
   - Les plaques doivent être installées à l'aide d'éléments de fixation adaptés pour assurer un raccordement stable et durable.

Formes de livraison

Longueurs standard [mm]	2 600 / 3 030 (longueurs spéciales disponibles sur demande)
Largeurs standard [mm]	1 270 (largeurs spéciales disponibles sur demande)
Épaisseurs standard [mm]	15 / 18 / 22 / 25 / 30 (épaisseurs spéciales disponibles sur demande)

Tolérances [mm]

Tolérance de longueur	±0,3
Tolérance d'épaisseur	±1,0

Toutes les découpes (longueur × largeur) sont produites conformément aux tolérances générales spécifiées par la norme DIN ISO 2768-1-c.

Contact:

KuhnOdice Germany GmbH
Jägersgrund 10
57339 Erndtebrück
Germany
+49 2753 5945-0

KuhnOdice France S.A.S.
Z.A.E. Les Dix Muids
685 Rue Antoine Laurent Lavoisier
59770 Marly
FRANCE
+33 3 27 19 32 32

KuhnOdice UK
5 – 6 Lansil Way,
Lansil Industrial Estate,
Caton Road, Lancaster, LA1 3QY
United Kingdom
01524 406088

info@kuhnodice.com
kuhnodice.com

Siège de la société : Glüsinger Strasse 86, 21217 Seevetal, Allemagne

kuhnodice