

akurit LBP

Panneau léger

panneau de support d'enduit pour la désolidarisation des éléments ETICS incorporés

- comportement au feu A2-s1, d0 selon EN-13501-1
- Dimensions : 800 x 1200 mm
- Épaisseur : 10 mm



Applications

- Utilisation universelle pour tous les supports et les constructions sèches
- Applications intérieures : Revêtement de murs à montants et d'installations sanitaires en applique, plafonds, murs, pentes de toit, caves, support pour carrelé les surfaces murales
- Applications extérieures : Panneau support pour tous les systèmes d'isolation thermique akurit, protection contre les chocs au-dessus des enduits isolants et des systèmes d'isolation, recouvrement de supports non porteurs comme les ouvertures ou les caissons de volets roulants et de stores.

Propriétés

- Insensible à l'humidité, ne convient toutefois pas pour un contact permanent avec l'eau
- Faible poids
- Bonne résistance aux chocs et à l'impact
- Treillis d'armature sur les deux faces
- résistance au gel
- Application aisée
- Découpe au cutter
- Aspect clair
- Treillis d'armature visible sur les deux faces
- bonne stabilité dimensionnelle
- Très faible dilatation à la température

Composition

- Granulat de verre expansé à liant organique
- durable, env. 88 % en volume de verre usagé
- Treillis d'armature résistant aux alcalis

Support

État du support / Vérifications

- Le support doit être sec, solide, propre et exempt de poussières, de produits de séparation, d'efflorescences, de couches de frittage, ainsi que de résidus nuisibles à l'adhérence.

Préparation du support

- En cas d'utilisation comme panneau de protection des joints et des murs dans un système d'isolation thermique, l'épaisseur de l'isolant doit être réduite de l'épaisseur de la couche du panneau (10 mm) plus l'épaisseur du mortier-colle.

Mise en œuvre

Application / Mise en œuvre / Montage

- Marquez un côté du panneau avec le couteau du cutter (coupez à travers le tissu), cassez proprement le long d'un bord du panneau et coupez à travers le tissu sur le côté opposé.
- Mise en œuvre comme renforcement mécanique dans les zones exposées aux chocs : coller le panneau sur toute sa surface. Appliquer le mortier-colle sur toute la surface du panneau à l'aide d'une truelle dentée et le peigner. Monter le panneau en assemblage, à plat et à joints serrés.
- Lorsqu'il est utilisé comme panneau de protection murale dans ETICS, le panneau doit être fixé au support à l'aide d'ancrages de plaque.
- Pour le chevillage en plan dans le panneau avec l'akurit accessoire de fraisage WSP-F pour réaliser des évidements pour la plaque d'ancrage.
- Montage sur des constructions non porteuses en prémur ou en cloison sèche sur une ossature en bois ou en métal : Les vis pour cloisons sèches disponibles dans le commerce, d'environ 3,5 x 35 mm, conviennent pour le vissage. Formez un joint de colle avec Soudal Fix All Flexi en l'appliquant sur le bord de la planche à angle droit sans poussière de la première planche légère pré-assemblée. Pressez le deuxième panneau contre le premier de manière à ce que la colle à joints remplisse complètement le joint (largeur du joint > 0 et < 1 mm). Enlevez l'excédent de matériau séché à l'aide d'une spatule.

Revêtement de finition

- Appliquer la couche d'armature minérale directement sur le panneau apprêté avec le fond d'enduit akurit GPG. Dans la zone de transition entre le panneau de protection et le panneau isolant, une bande de tissu d'armature supplémentaire de 20 cm de large doit être encastrée. Exécution selon les spécifications du système.

Remarques

- Les panneaux ne peuvent pas être soumis à un suintement permanent ni à de l'humidité stagnante.
- Remplacer les panneaux endommagés avant d'entamer les travaux de revêtement.

Stockage

- Stocker au sec et de manière conforme.
- Protéger du rayonnement solaire direct.

Caractéristiques techniques

Densité apparente	env. 540 kg/m ³
Réaction au feu	A2-s1, d0 selon EN 13501
Conductivité thermique selon EN 52612	0.12 W/(mK)
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	15
Module d'élasticité E	1800 – 2000 N/mm ² selon la norme DIN EN ISO 178

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

Remarques générales

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application. Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.