

akurit PMD 032 Panneau d'embrasure ST

panneau isolant pouvant être recouvert de crépi pour les zones de projection d'eau

- conductivité thermique : $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- dimensions : 1200 × 325 mm



Applications

- pour les zones de projection d'eau au niveau du socle et de la façade
- plaque de démarrage en cas d'utilisation de plaques d'embrasure de 40 mm d'épaisseur dans la zone de raccordement à l'appui de fenêtre
- non autorisé dans la zone enterrée et dans la zone d'eau sous pression

Support

Supports appropriés

- Revêtements sur toute la surface de panneaux de support, d'éléments de construction en bois massif ou de supports minéraux.
- Dans la zone de transition avec les isolations périmétriques montées par le client, le montage du panneau isolant de soubassement n'est autorisé qu'avec l'étanchéité existante de l'ouvrage selon DIN 18533-1.

État du support / Vérifications

- Planéité, sans décalage, sans agent de séparation.
- Propre, sec (humidité du bois $\leq 20\%$).

Application / Mise en œuvre / Montage

- Découpe à l'aide d'une scie à isolant, d'un cutter ou d'un coupe-fil incandescent.
- Montage de panneaux en général :
Pose bord à bord et jointure par pression dans le sens de la longueur de la sous-construction avec gaufrage en nid d'abeille de la surface du panneau comme face visible à l'extérieur. Les bords supérieurs des panneaux isolants et de la sous-couche sont à la même hauteur afin de permettre la pose directe des fibres de bois. Un décalage minimum de 10 cm entre le panneau isolant et les joints de la sous-couche doit être respecté.
- Collage sur des panneaux à base de ciment et sur des supports minéraux :
Collage sur toute la surface avec la colle à spatuler akurit SK légère. Application du mortier-colle avec une truelle dentée dans le sens de la longueur du panneau. Préparer les supports en couche mince pour améliorer l'adhérence. Noyer les panneaux isolants et les enduire après le durcissement du mortier-colle. Pour sécuriser les couches, les panneaux peuvent être fixés ponctuellement lors du montage.
Verklebung auf bituminösen Abdichtungen mit quick-mix BKP Bitumenkleber oder akurit UNI-SD UniversalSockeldicht.
- Collage sur support en bois :
Collage en bandes possible avec akurit WF Multifill ST sur les panneaux dérivés du bois et les supports en bois massif. Appliquer akurit WF Multifill ST dans le sens de la longueur du panneau sur le bord inférieur du panneau et au milieu du panneau (diamètre du cordon de colle env. 6 – 8 mm). Visser 1-2 fixations par tige/panneau (fixations par vis akurit STR-H) pour sécuriser les couches. Veiller à ce que le matériel de fixation n'endommage pas les couches d'étanchéité situées derrière.

akurit PMD 032 Panneau d'em- brasure ST

Séchage / Durcissement

- Protéger le panneau des conditions climatiques intenses (rayonnement UV).
- Temps d'exposition aux intempéries de 4 semaines maximum.

Remarques

- Les joints de panneaux de 2 à 5 mm peuvent être fermés avec akurit WF Multifill ST.

Stockage

- Stocker au sec et à plat.
- Protéger du rayonnement solaire direct.
- Protéger les bords de tout dommage.
- Ne pas recouvrir avec des films de construction transparents.

Épaisseur d'isolation disponibles

- 40 mm

Caractéristiques techniques

Clé de désignation	EPS-DIN EN 13163-T1-L2- W2-S2-P3-BS200-CS(10)150- DS(N)2-DLT(2)5
Format du panel	L x l (mm) : 1200 x 325
Forme des bords	bord à bord sur trois côtés, feuillure sur le long côté
Réaction au feu	E selon EN 13501
Valeur nominale de la conductivité thermique λ	0,032 W/(mK)
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	150 kPa
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	30/70

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 de sécurité et de mise au rebut

Sécurité

- Découpe au fil incandescent uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés ; tenir compte de la formation de fumée.

Élimination

- Clé d'élimination (EAK/AVV) : 170604/170904

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.