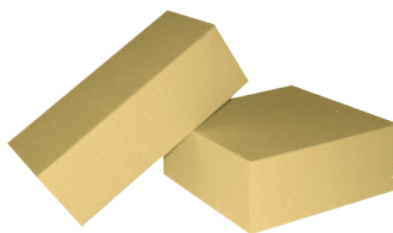


akurit MQ

Carreau de montage PU

carreau de montage pour montage direct ou traversant ou autant que support résistant à la compression pour charges élevées

- composé de mousse dure PU à haute densité



Applications

- pour montage dans la couche d'isolation
- application pour auvents, marquises, colliers de fixation, dispositifs de retenue et tourniquets, porte-cintres ou panneaux publicitaires
- comme coussin de pression pour les auvents ou les marquages avec ancrage de l'installation extérieure dans la maçonnerie au moyen d'une cheville à vis ou d'un ancrage par injection

akurit MQ

Carreau de montage PU

Mise en œuvre

Application / Mise en œuvre / Montage

- Poser les carreaux de montage en même temps que le collage des panneaux isolants.
- Appliquer le mortier-colle sur le côté à coller du carreau de montage.
- L'élément doit être collé de toute sa surface sur le support porteur et pressé à fleur des panneaux isolants.
- Marquer l'emplacement précis de manière que le carreau de montage puisse être aisément localisé suite à l'application du système d'enduit.

Remarques

- Attention : les ancrages doivent plonger dans la maçonnerie. Tout vissage effectué directement dans le carreau de montage est interdit.
- Le produit présente une résistance limitée aux UV et ne nécessite donc pas de recouvrement de protection lors des phases de construction ; il doit toutefois être protégé contre les intempéries et le rayonnement UV une fois parachevé.
- Le carreau de montage peut être revêtu des mortiers d'armature AKURIT sans autre apprêt.
- Ancrer les pièces rapportées dans la maçonnerie avec des chevilles à visser.
- Les trous de cheville doivent être percés à travers le carreau de montage jusque dans la maçonnerie.
- Pour éviter tout risque d'empreintes dans les carreaux de montage, les pièces rapportées nécessitent des surfaces d'appui généreuses. Si ce point ne peut pas être garanti, utiliser des plaques de répartition des charges.
- Sceller les perçages de pénétration de manière à exclure toute infiltration d'eau dans le système composite d'isolation thermique.
- Les homologations du système correspondantes sont à prendre en compte lors de la mise en œuvre du produit dans des systèmes d'isolation thermique.
- La capacité de charge maximum du carreau de montage suppose son incorporation correcte dans le système composite d'isolation thermique.

Forme de livraison

- pièce(s)

Épaisseur d'isolation disponibles

- 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm, 240 mm, 260 mm, 280 mm, 300 mm

Stockage

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

Caractéristiques techniques

Domaine utile	198 x 198 mm
Densité	200 g/cm ³
Classe de matériaux	B2 (inflammabilité normale)
Valeur nominale de la conductivité thermique λ	0,049 W/(mK)
Force de pression recommandée sur la surface du cuboïde	$\leq 5,9$ kN sur toute la surface du carreau (198 x 198 mm)
Force transversale recommandée sur le raccord à vis	Charge non autorisée
Force de traction recommandée sur le raccord à vis	Charge non autorisée

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.