

akurit MQS

Carreau de montage Barre PSE

carreau de montage autant que support résistant à la compression pour charges moyennes

- format : 160 × 100 × 1000 mm
- composé de mousse dure EPS à haute densité



Applications

- pour montage dans la couche d'isolation
- application pour colliers de fixation, dispositifs de retenue et tourniquets, boîtes aux lettres ou panneaux publicitaires

Forme de livraison

- pièce(s)

Stockage

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

Caractéristiques techniques

Domaine utile	140 x 80 mm
Densité	140 g/cm ³
Classe de matériaux	B2 (inflammabilité normale)
Valeur nominale de la conductivité thermique λ	0,047 W/(mK)
Force de pression recommandée sur la surface du cuboïde	$\leq 1,6$ kN sur toute la surface du carreau (160 x 100 mm)
Force transversale recommandée sur le raccord à vis	$\leq 0,12$ kN par vis pour un diamètre de vis de 7 mm et une profondeur d'ancrage de 60 mm
Force de traction recommandée sur le raccord à vis	$\leq 0,25$ kN par vis pour un diamètre de vis de 7 mm et une profondeur d'ancrage de 60 mm

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.

akurit MQS

Carreau de montage Barre PSE

Mise en œuvre

Application / Mise en œuvre / Montage

- Raccourcir le produit à l'épaisseur d'isolant requise à l'aide d'une scie égoïne ou d'un appareil de découpe à fil incandescent.
- 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

- Le carreau de montage peut être revêtu des mortiers d'armature AKURIT sans autre apprêt.
- Les pièces rapportées sont montées sur l'enduit de revêtement. Le revêtement doit résister aux forces de compression générées par la pièce rapportée.
- Des vis à bois ou à tôle ou encore des vis à filetage cylindrique et grand pas (vis de fixation pour cadres) conviennent pour les vissages dans les carreaux de montage. Les vis à filetage métrique (vis M) et les vis auto-taraudeuses ne conviennent pas.
- Ébaucher le trou avec une alêne pour faciliter la mise en place de la vis. Il est inutile de préforer le trou.
- Les homologations du système correspondantes sont à prendre en compte lors de la mise en œuvre du produit dans des systèmes d'isolation thermique.
- Les vissages dans le carreau de montage ne sont autorisés que pour des charges statiques légères. Les charges lourdes doivent être ancrées dans le support.
- La capacité de charge maximum du carreau de montage suppose son incorporation correcte dans le système composite d'isolation thermique.
- Les carreaux de montage doivent présenter une distance au bord minimum de 250 mm ainsi qu'un entraxe minimum de 500 mm dans toutes les directions. Toute disposition avec des entraxes inférieurs est à considérer comme un groupe et il convient de respecter les valeurs individuelles d'un carreau de montage. Chaque carreau de montage ne peut être attribué qu'à un seul groupe. Les valeurs minimum de distance au bord et d'entraxe ne peuvent être réduites que dans des cas de figure fondés.
- Les capacités de charge indiquées ne s'appliquent que pour une sollicitation dans la direction de contrainte correspondante. En cas de contraintes combinées (traction oblique), l'interaction des forces de traction et transversales doit être justifiée.

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.