

Dosteba

Quadroline®-EPS

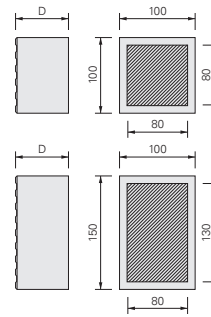
Montagequader
Carreau de montage
Blocco di montaggio
Fixation ashlar

*Elemente sind
Les éléments sont
unsere Stärke
notre point fort*

Montagequader Quadroline®-EPS



Abmessungen / Dimensions



Beschreibung

Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagequader Quadroline®-EPS sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei verschiedenen Grössen erhältlich.

Abmessungen

Grössen: 100 x 100 / 150 x 100 mm
Nutzflächen: 80 x 80 / 130 x 80 mm
Dicken D: 60 – 300 mm
Raumgewicht: 160 kg/m³

Montage

Es empfiehlt sich, die Montagequader Quadroline®-EPS gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten zu versetzen.

Auf die Klebefläche des Montagequaders Quadroline®-EPS Klebemörtel aufziehen. Element muss vollständig auf den tragfähigen Untergrund verklebt werden.

Verbrauch pro Montagequader Quadroline®-EPS bei einer Schichtdicke von 5 mm:
100 x 100 mm: 0.10 kg
150 x 100 mm: 0.15 kg

Carreau de montage Quadroline®-EPS

Description

Les carreaux de montage Quadroline®-EPS conviennent pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW). Ils conviennent aussi comme cale d'appui pour les charges moyennement lourdes. Les carreaux de montage Quadroline®-EPS sont moulés en EPS d'un poids spécifique élevé. Ils sont disponibles en deux tailles différentes.

Dimensions

Tailles: 100 x 100 / 150 x 100 mm
Surfaces utiles: 80 x 80 / 130 x 80 mm
Epaisseurs D: 60 – 300 mm
Poids spécifique: 160 kg/m³

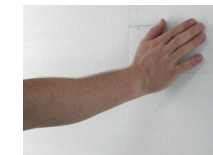
Montage

Il est recommandé de poser les carreaux de montage Quadroline®-EPS en même temps que le collage des panneaux d'isolation.

Étaler du mortier adhésif sur la surface de collage du carreau de montage Quadroline®-EPS. L'élément doit être collé sur toute la surface sur le support stable.

Consommation par carreau de montage Quadroline®-EPS pour une épaisseur de la couche de 5 mm:
100 x 100 mm: 0.10 kg
150 x 100 mm: 0.15 kg

Montagequader Quadroline®-EPS



Montagequader Quadroline®-EPS dämmplattenbündig anpressen.

Genauere Lage markieren, damit der Montagequader Quadroline®-EPS nach dem Aufbringen der Putzbeschichtung wieder auffindbar ist.

Nachträgliche Arbeiten

Montagequader Quadroline®-EPS können mit handelsüblichen Beschichtungsmaterialien für Wärmedämmverbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden.

Anbauteile können auf die Putzbeschichtung montiert werden.

In diesem Fall muss die Beschichtung den Druckkräften, welche durch das Anbauteil entstehen, standhalten.

Verschraubungen in die Montagequader Quadroline®-EPS sind nur für leichte, nicht bewegliche Lasten erlaubt. Mittelschwere Lasten müssen im Untergrund verankert werden.

Für die Verschraubung in die Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Verschraubungen dürfen nur in die dafür vorgesehenen Nutzflächen erfolgen.

Ein Vorstechen mit einer Ahle erleichtert das Ansetzen der Schraube. Vorbohren ist nicht notwendig.



Anbauteil im Montagequader Quadroline®-EPS verschrauben.

Carreau de montage Quadroline®-EPS

Presser le carreau de montage Quadroline®-EPS à ras des panneaux isolants.

Marquer la position exacte pour que le carreau de montage Quadroline®-EPS puisse être retrouvé après la pose de l'enduit.

Travaux ultérieurs

Les carreaux de montage Quadroline®-EPS peuvent être recouverts avec des matériaux de revêtement classiques pour des systèmes composites de calorifugeage sans peinture primaire.

Les pièces rapportées peuvent être montées sur le revêtement de crépi.

Dans ce cas le revêtement doit résister aux forces de pression qui se forment du fait de la pièce rapportée.

Les vissages dans les carreaux de montage Quadroline®-EPS ne sont admissibles que pour les charges légères non mobiles. Les charges moyennement lourdes doivent être ancrées dans le support.

La fixation par vissage dans les carreaux de montage Quadroline®-EPS peut s'opérer avec des vis à bois ou à tôle ou celles munies d'un filetage cylindrique et un grand pas (vis pour cadre).

La fixation se fera dans les surfaces d'utilisation.

Un trou percé à l'aide d'une alène facilite l'application de la vis. Percer un avant-trou n'est pas nécessaire.

Visser la pièce rapportée dans le carreau de montage Quadroline®-EPS.



Dosteba AG
Länggenstrasse 27
CH-8184 Bachenbülach

Telefon: +41 43 277 66 00
Fax: +41 43 277 66 11
E-Mail: dosteba@dosteba.ch
Internet: www.dosteba.ch

Dosteba GmbH
Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10
Fax: +49 7121 30177 20
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu

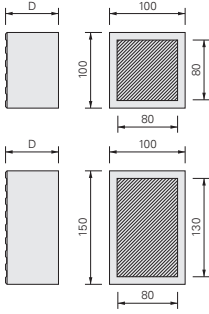
MA.011.2203



Blocco di montaggio Quadroline®-EPS



Dimensioni / Dimensions



Descrizione

Blocchi di montaggio Quadroline®-EPS è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono dei blocchi stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. Sono disponibili in due diverse dimensioni.

Dimensioni

Dimensioni: 100 x 100 / 150 x 100 mm
Superficie utile: 80 x 80 mm
/ 130 x 80 mm
Spessori D: 60 - 300 mm
Peso specifico: 160 kg/m³

Montaggio

Si raccomanda di posare i blocchi di montaggio Quadroline®-EPS contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti.

Applicare della malta adesiva sulla superficie d'incollaggio del blocco di montaggio Quadroline®-EPS. L'elemento deve essere incollato coprendo la totalità della superficie sul fondo portante.

Consumo per blocco di montaggio Quadroline®-EPS a fronte di uno strato con spessore pari a 5 mm
100 x 100 mm: 0.10 kg
150 x 100 mm: 0.15 kg

Dosteba GmbH, D-72770 Reutlingen, T: +49 7121 30177 10, F: +49 7121 30177 20, dosteba@dosteba.eu

MA.011.2203



Fixation ashlar Quadroline®-EPS

Description

Fixation ashlars Quadroline®-EPS are suitable for thermal bridge-free mounting in thermal insulation composite systems of expanded polystyrene (EPS) and rock wool (SW). Furthermore, they may also be used as pressure pads for medium-heavy loads. Fixation ashlars Quadroline®-EPS are formfoamed ashlars made of EPS with a high volumetric weight. They are available in two different sizes.

Dimensions

Sizes: 100 x 100 / 150 x 100 mm
Useable surface areas: 80 x 80 mm
/ 130 x 80 mm
Thicknesses D: 60 - 300 mm
Volumetric weight: 160 kg/m³

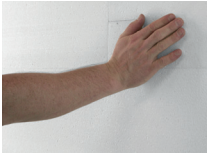
Assembly

It is advisable to position the fixation ashlars Quadroline®-EPS when the insulation plates are bonded.

Apply adhesive mortar to the adhesive surface of the fixation ashlar Quadroline®-EPS. Element must stuck together fully covered on the stable base.

Requirement per fixation ashlar Quadroline®-EPS, by a layer thickness of 5 mm
100 x 100 mm: 0.10 kg
150 x 100 mm: 0.15 kg

Blocco di montaggio Quadroline®-EPS



Premere i blocchi di montaggio Quadroline®-EPS a filo dei pannelli isolanti.

Contrassegnare la posizione precisa, in modo che le blocchi di montaggio Quadroline®-EPS siano nuovamente individuabili dopo l'applicazione del rivestimento in intonaco.

Lavori di rifinitura

I blocchi di montaggio Quadroline®-EPS possono essere rivestite con i materiali esistenti in commercio per sistemi di isolamento termico a cappotto, senza verniciatura di base.

I componenti può essere impostato sul rivestimento in intonaco.

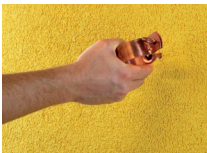
In questo caso il rivestimento deve sostenere le forze di compressione alle quali è soggetto l'avvitamento del componente.

I collegamenti a vite nei blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono utilizzabili solo per carichi leggeri e immobili. I carichi medi devono essere assicurati al sottofondo.

Per i collegamenti a vite nei blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Fissaggi con viti devono essere effettuati esclusivamente sulle superfici utili previste.

La vite potrà essere inserita più facilmente, eseguendo un foro con un punteruolo. Non è necessario eseguire una preperforazione.



Evitare la componente nel blocco di montaggio Quadroline®-EPS.

Fixation ashlar Quadroline®-EPS

Press fixation ashlar Quadroline®-EPS so that it is flush with the insulation board.

Mark the precise location so that the fixation ashlar Quadroline®-EPS can still be located after the plaster has been applied.

Retrospective work

Fixation ashlars Quadroline®-EPS may be coated with usual coating materials for thermal insulation composite systems without primer.

Attachments can be mounted installed on the plaster coating.

In this case, the coating must withstand the compressive forces generated by the attachment.

Screw attachments in the fixation ashlars Quadroline®-EPS are only permissible for light, non-moving loads. Medium-heavy loads have to be anchored in the underground.

Wood or sheet metal screws are suitable for fixation ashlars Quadroline®-EPS, as well as those with cylindrical threads and large gradients (frame screws).

Screws may only be in the useful surface areas provided.

Prodding with an awl simplifies the insertion of the screw. Pre-drilling is not required.

Screw attachment into the fixation ashlar Quadroline®-EPS.

Dosteba AG, CH-8184 Bachenbülach, Tel. +41 43 277 66 00, Fax +41 43 277 66 11, dosteba@dosteba.ch

MA.011.2203

