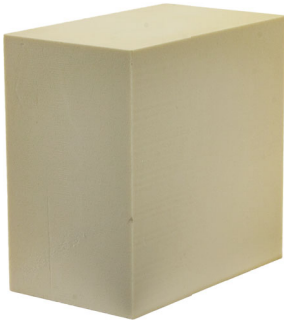


Dosteba

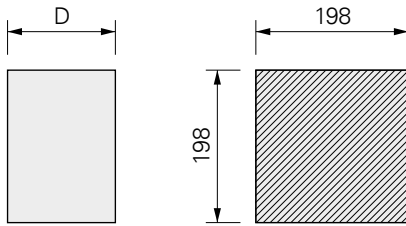
Quadroline®-PU

Montagequader
Carreau de montage
Blocco di montaggio
Fixation ashlar

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



Abmessungen / Dimensions



Beschreibung

Montagequader Quadroline®-PU eignen sich als Druckunterlage in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Montagequader Quadroline®-PU sind geschnittene Quader aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt in die Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

Abmessungen

Grösse:	198 x 198 mm
Nutzfläche:	198 x 198 mm
Dicken D:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	200 kg/m ³

Description

Les carreaux de montage Quadroline®-PU sont adaptés comme cales d'appui dans les systèmes thermo-isolants en polystyrène expansé (EPS) et en laine de roche (SW).

Les carreaux de montage Quadroline®-PU sont constitués de carreaux coupés dans de la mousse PU (polyuréthane) rigide, imputrescible et sans CFC.

Les ancrages doivent être effectués dans la maçonnerie. Les vissages dans les carreaux de montage Quadroline®-PU ne sont pas permis.

Dimensions

Taille:	198 x 198 mm
Surface utile:	198 x 198 mm
Epaisseurs D:	60 – 300 mm
Poids spécifique:	200 kg/m ³

Montage

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

Montage

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

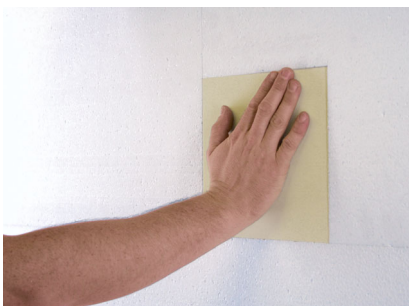


Auf die Klebefläche des Montagequaders Quadroline®-PU Klebemörtel aufziehen. Element muss vollflächig auf den tragfähigen Untergrund verklebt werden.

Verbrauch pro Montagequader Quadroline®-PU bei einer Schichtdicke von 5 mm: 0.39 kg

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

Consommation par carreau de montage Quadroline®-PU pour une épaisseur de la couche de 5 mm: 0.39 kg



Montagequader Quadroline®-PU dämmplattenbündig anpressen.

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

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

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

Nachträgliche Arbeiten

Montagequader Quadroline®-PU 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.

Montagequader Quadroline®-PU sind nur als Druckunterlagen zu verwenden. Verschraubungen direkt im Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.



Dübelloch durch den Montagequader Quadroline®-PU bis ins Mauerwerk bohren.



Anbauteil mit Schraubdübeln im Mauerwerk verankern.

Um Eindrücke im Montagequader Quadroline®-PU zu vermeiden, sind satt und voll aufliegende Auflageflächen bei den Anbauteilen erforderlich. Wenn dies nicht gewährleistet ist, sind Druckverteilterplatten zu verwenden.

Die Durchdringungen sind so abzudichten, dass kein Wasser in das Wärmedämmverbundsystem eindringen kann.

Travaux ultérieurs

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

Les pièces rapportées peut être monté 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.

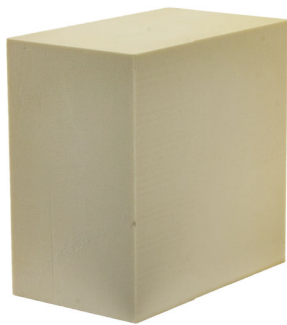
Les carreaux de montage Quadroline®-PU s'utilisent uniquement comme cales d'appui. Les vissages directement dans le carreau de montage Quadroline®-PU ne sont pas permis.

Percer le trou de chevillage à travers le carreau de montage Quadroline®-PU jusque dans la maçonnerie.

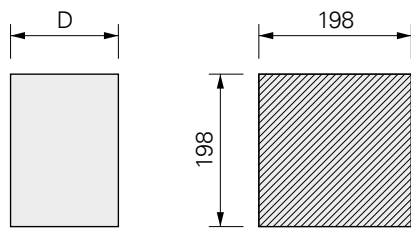
Ancrer la pièce rapportée avec des chevilles de vissage dans la maçonnerie.

Pour éviter des empreintes dans le carreau de montage Quadroline®-PU, des surfaces d'appui entièrement à joints serrés pour les pièces rapportées sont requises. Si cela n'est pas assuré, on utilisera des plaques de répartition de la pression.

Les ouvertures doivent être étanchéifiées de façon à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer dans le système thermo-isolant.



Dimensioni / Dimensions



Descrizione

I blocchi di montaggio Quadroline®-PU fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).
I blocchi di montaggio Quadroline®-PU sono mattoni tagliati realizzati in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, senza CFC. Gli ancoraggi vanno effettuati alla muratura. Non è consentito applicare i collegamenti a vite direttamente nel blocchi di montaggio Quadroline®-PU.

Dimensioni

Dimensione: 198 x 198 mm
Superficie utile: 198 x 198 mm
Spessori D: 60 – 300 mm
Peso specifico: 200 kg/m³

Description

Fixation ashlar Quadroline®-PU are suitable as pressure pads in thermal insulation composite systems of expanded polystyrene (EPS) and rock wool (SW).
Fixation ashlar Quadroline®-PU are cut ashlar made of rot-resistant and CFU-free PU-rigid foam (polyurethane).
Anchorages must be made in the masonry. Screw fittings are not permitted directly in the fixation ashlar Quadroline®-PU.

Dimensions

Size: 198 x 198 mm
Useable surface area: 198 x 198 mm
Thicknesses D: 60 – 300 mm
Volumetric weight: 200 kg/m³

Montaggio

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



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

Consumo per blocco di montaggio Quadroline®-PU a fronte di uno strato con spessore pari a 5 mm: 0.39 kg

Premere i blocco di montaggio Quadroline®-PU a filo dei pannelli isolanti.

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

Assembly

It is recommended to set the fixation ashlar Quadroline®-PU when the insulation boards are bonded.

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

Requirement per fixation ashlar Quadroline®-PU, by a layer thickness of 5 mm: 0.39 kg

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

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

Lavori di rifinitura

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

I componenti sono montati sul rivestimento in intonaco.

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

I blocchi di montaggio Quadroline®-PU può essere utilizzato solo come spessore per il sostegno. L'unico montaggio avvitando le blocco di montaggio Quadroline®-PU non sono ammissibili.

Forare i tasselli con il blocco di montaggio Quadroline®-PU fino al muro.



Agganciare la componente alle opere murarie con dei perni di fissaggio.

Per evitare di lasciare impronte in blocco di montaggio Quadroline®-PU, è necessario prevedere, per gli componenti, delle superfici d'appoggio con giunti serrati. In alternativa, si potranno utilizzare delle piastre di ripartizione della pressione.

L'impermeabilizzazione delle infiltrazioni deve impedire l'ingresso di acqua nel sistema di isolamento termico.



Retrospective work

Fixation ashlar Quadroline®-PU 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.

Fixation ashlar Quadroline®-PU are only to be used as pressure pads. Direct screwing into fixation ashlar Quadroline®-PU are not acceptable.

Bore dowel hole through fixation ashlar Quadroline®-PU up into masonry.

Anchor attachment part with screw-plugs in the masonry.

To prevent indentations in the fixation ashlar Quadroline®-PU, intimate and completely fitting bearing surfaces are required for the attachments. If this is not assured, pressure distribution plates have to be used.

The infiltrations are sealed in a manner so that water cannot infiltrate the thermal insulation system.

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