



Beschreibung

Montagequader Quadroline®-PU bestehen aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan). Sie sind in zwei verschiedenen Grössen erhältlich.

Abmessungen

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

Description

Fixation ashlars Quadroline®-PU are made of rot-resistant, CFC-free PU rigid-foam plastic material (Polyurethane). They are available in two different sizes.

Dimensions

– Size:	198 x 198 mm
– Useful surface area:	198 x 198 mm
– Thickness:	60 – 300 mm
– Volumetric weight:	200 kg/m ³

Anwendungen

Montagequader Quadroline®-PU eignen sich besonders als Druckunterlage für hohe Drucklasten in Fassaden aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Sie können mit handelsüblichen Putzen ohne Voranstrich beschichtet werden. Weil der PU-Hartschaumstoff spröde ist und nur 200 kg/m³ aufweist, müssen Verankerungen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen nur im Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

Montagequader Quadroline®-PU sind beschränkt UV-beständig und brauchen in der Regel während der Bauzeit keine Schutzabdeckung.

Montagen als Druckunterlagen sind möglich, z.B. bei:

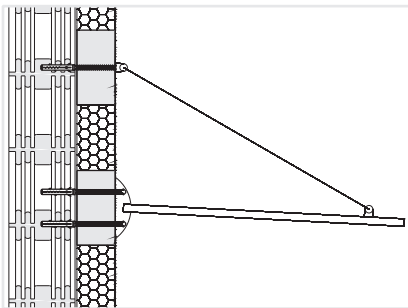
Applications

Fixation ashlars Quadroline®-PU are especially suitable as pressure pads for high pressure loads in façades made of expanded Polystyrene (EPS) and rock wool (SW). They can be coated with commercial plaster without a prime coat. Since the PU-rigid foam plastic material is brittle and only exhibits 200 kg/m³, anchorages are required in the brickwork.

Screw attachments are not permitted in the fixation ashlar Quadroline®-PU alone.

The latter has a limited UV-resistance and, in general, does not require any protective cover during the building period.

Fixations are possible as pressure pads, for example, by



Vordächer

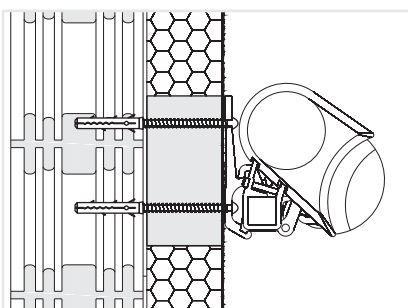
Verankerung der Fremdmontage im Mauerwerk mit Schraubdübel oder Injektionsanker.

Diese Anwendung bildet eine Wärmebrücke.

Canopies

Anchorage of the alien fixation in the brickwork with screw-plugs or injection anchors.

This application forms a heat bridge.



Sonnenstoren und Markisen

mit grosser Auflagefläche

Verankerung der Fremdmontage im Mauerwerk mit Schraubdübel oder Injektionsanker.

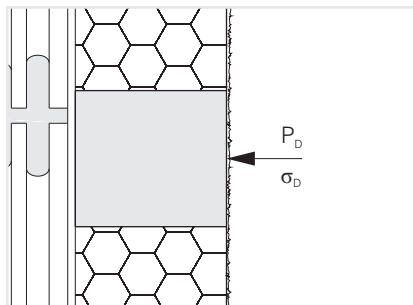
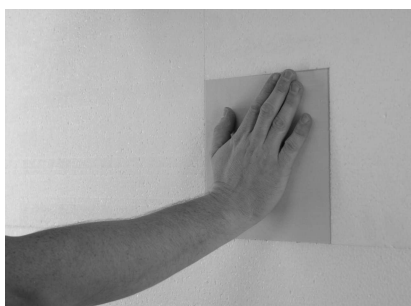
Diese Anwendung bildet eine Wärmebrücke.

Sunblinds and awnings

with large bearing surface

Anchorage of the alien fixation in the brickwork with screw-plugs or injection anchors.

This application forms a heat bridge.

EigenschaftenWärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0.04 \text{ W/mK}$ Brandverhalten nach DIN 4102,
Mai 1998: B2**Characteristics**Thermal conductivity $\lambda = 0.04 \text{ W/mK}$ Fire behaviour according to DIN 4102,
May 1998: B2**Zulässige Druckkraft P_D** auf die ganze Quaderfläche
198 x 198 mm: 25.0 kN 2500 kg**Permissible compressive force P_D** over the complete ashlar surface
198 x 198 mm: 25.0 kN 2500 kg**Montage**Es empfiehlt sich, die Montagequader
Quadroline®-PU gleichzeitig mit dem Kleben
der Dämmplatten zu versetzen.**Fixation**It is advisable to position the fixation ashlar
Quadroline®-PU when the insulation plates
are bonded.Auf die Klebefläche des Montagequaders
Quadroline®-PU Klebemörtel aufziehen.
Element muss vollflächig auf den Unter-
grund verklebt werden.Apply adhesive mortar to the adhesive
surface of the fixation ashlar Quadroline®-
PU. All faces of the element must be
bonded to the underground.Verbrauch für Montagequader Quadroline®-
PU bei einer Schichtdicke von 5 mm
198 x 198 mm: 0.25 kgRequirement for fixation ashlar Quadro-
line®-PU, by a layer thickness of 5 mm
198 x 198 mm: 0.25 kgMontagequader Quadroline®-PU dämm-
plattenbündig anpressen.Press fixation ashlar Quadroline®-PU so that
it is flush with the insulation plate.

Nachträgliche Arbeiten

Montagequader Quadroline®-PU sind nur als Druckunterlagen zu verwenden. Verschraubungen direkt im Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig. Dosteba lehnt jede Haftung für Verschraubungen im Montagequader Quadroline®-PU ab.



Durch Klopfen an die Putzbeschichtung die genaue Lage des Montagequaders Quadroline®-PU ermitteln.

Dübelloch durch das Wärmedämmsystem bis ins Mauerwerk bohren.

Retrospective work

Fixation ashlar Quadroline®-PU are only to be used as pressure pads. Screw attachments are not permitted directly in the fixation ashlar Quadroline®-PU. Dosteba will not accept any liability for screw attachments in the fixation ashlar Quadroline®-PU.

The exact location of the fixation ashlar Quadroline®-PU can be determined by knocking on the plaster coating.

Bore hole for plug through the thermal insulation system and into brickwork.



Montageobjekt mit Schraubdübeln im Mauerwerk verankern.

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

Die Durchdringungen sind so auszuführen, dass kein Wasser in das WDV-System eindringen kann.

Anchor fixation object with screw-plugs in the brickwork.

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

The penetrations are to be made in such way that no water can gain access to the WDV-system.