

Klobentrageelement K1-PE 3879



zur wärmebrückenfreien Verankerung mittelschwerer, zugbelasteter Bauteile wie Kloben für Fensterläden, in den Brillux WDV-Systemen

Anwendungsbereich

Zur sicheren, wärmebrückenfreien und präzisen Montage von mittelschweren, zugbelasteten Bauteilen, z. B. Kloben für Fensterläden und Führungsschienen für Schiebeläden, in den Brillux WDV-Systemen.

Eigenschaften

- aus Polyurethan-Hartschaum
- schwarz eingefärbt
- fäulnisresistent
- mit eingeschäumter Einlage aus faserverstärktem Kunststoff zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- mit weiterer Kunststoffeinlage für die Verschraubung des Anbauteils
- ohne metallische Verbindung
- wärmebrückenfrei

Werkstoffbeschreibung

Farbton	schwarz
Werkstoffbasis	Polyurethan-Hartschaum mit eingeschäumten Einlagen.
Raumgewicht PU	350 kg/m ³
Dicke der Kunststoffeinlage	15 mm
Brandverhalten	Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
Abmessungen	Grundfläche: 240 x 125 mm Nutzfläche: 108 x 48 mm Lochabstand: 100 x 100 mm

Werkstoffbeschreibung

Für Dämmdicken	60–200 mm
Befestigungsmaterial	Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS Bohrdurchmesser: 10 mm Bohrtiefe: mind. 80 mm Verankerungstiefe: mind. 70 mm
Verpackung	1 Stück inklusive Schraubdübel zur Befestigung

Lagerung

Trocken, vor Verunreinigung geschützt lagern.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Es empfiehlt sich, die Klobentragelemente K1-PE 3879 vor dem Verkleben der WDVS-Dämmplatten anzubringen. Die maximale Auskrägung der Klobentragelemente ist abhängig vom geforderten Randabstand der Schraubdübel.
Montage	Das Klobentragelement K1-PE 3879 darf vor dem Einbau keine Beschädigungen aufweisen, welche die statische Tragfähigkeit beeinträchtigen und darf nicht über längere Zeit der Witterung ausgesetzt worden sein. Jegliche Abänderung der Klobentragelemente kann die Tragfähigkeit benachteiligen und ist deshalb zu unterlassen.
Planung, Bemessung und Einbau	<p>Die Bemessung bzw. der statische Nachweis erfolgt gemäß den Bemessungsregelungen des Befestigungsmaterials. Darüber hinaus ist auch die Befestigung nichttragender Bauteile möglich. Die technischen Dokumentationen des Herstellers sind zu beachten. Weitere Angaben unter: www.dosteba.eu.</p> <p>Die Auswahl geeigneter Befestigungsmaterialien muss objektbezogen in Abhängigkeit der Belastung und des Untergrundes festgelegt werden. Die Eignung des mitgelieferten Befestigungsmaterials muss für den vorliegenden Untergrund und Einsatzbereich überprüft werden. Bei unbekanntem Untergrund sind Ausziehversuche der Befestigungsmittel vor Montagebeginn am Objekt notwendig. Die Leistungserklärungen bzw. Vorschriften des Herstellers sind zu beachten. Weitere Angaben unter: www.fischer.de</p> <p>Der Einsatz anderer Befestigungsmittel ist möglich, erfordert jedoch die Abstimmung mit dem Brillux Beratungsdienst.</p> <p>Für die Verschraubung in das Klobentragelement K1-PE 3879 eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben) oder Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben). Die Verschraubungen dürfen nur in der dafür vorgesehenen Nutzfläche erfolgen.</p>

Hinweise

Montageelement schützen	Das Montageelement ist beschränkt UV-beständig. Die Elemente deshalb vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen schützen.
Montagestelle markieren	Vor Ausführung der Armierungsschicht die Position der Montageelemente durch z. B. mittiges Einschrauben einer Blechschraube markieren.
Weitere Angaben	Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de