



Schlüter®-DILEX-MOP

Dehnungsfugenprofil
für die Mörtelverlegung

4.4

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-MOP ist ein Profil aus stabilen gezahnten Seitenwänden aus PVC-U (Hart-PVC) und einem Mittelteil aus PVC-P (Weich-PVC). Das Profil ist in vier Höhenvarianten lieferbar und wird als Dehnungsfuge in Belägen aus Klinkerplatten, Keramikfliesen, Natursteinplatten und Kunststeinplatten verwendet.

Das Profil **DILEX-MOP 25** ist besonders geeignet für Beläge, die im Rüttelverfahren mit Mittelbettmörtel verlegt werden.

Das Profil DILEX-MOP in den Höhen von 35 bis 65 mm dient für Beläge, die in Mörtelverlegung verarbeitet werden. Das Profil DILEX-MOP trennt die einzelnen Belagsfelder und kann mit seinem Mittelteil aus PVC-P geringe Druckspannungen aufnehmen. Eventuell auftretende Zugspannungen kann das Profil aber nicht aufnehmen, da es sich seitlich nicht formschlüssig verankern kann.

Bei mechanischer Beanspruchung durch Flurförderverkehr schützen die Seitenflanken des Profils aus PVC-U die Kanten des angrenzenden Belagsmaterials. Dabei beachten Sie bitte die Grenzen der mechanischen Belastbarkeit von PVC-Profilen als Kantenschutz.

Die aus PVC-U hergestellten Profilseiten- teile können geringe Farbabweichungen aufweisen. Die Profile sind daher vor allem für Industrieobjekte vorgesehen.

Das Profil DILEX-MOP kann auch in nach- träglich eingeschnittene Fugen eingeschla- gen oder bei Sanierungen in breiter aus- geschnittene Fugen eingesetzt werden. Dabei muss der seitlich verbleibende Fugenraum sorgfältig mit Fugmaterial oder Epoxidharz ausgefüllt werden.



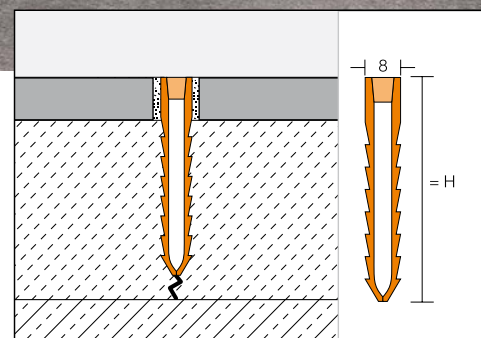
Material

Das Profil DILEX-MOP besteht aus einer Materialkombination mit Seitenteilen aus PVC-U und einem oberen Mittelteil aus PVC-P als Dehnungszone.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Das Profil ist beständig gegen die üblicher- weise bei Fliesenbelägen anfallenden che- mischen Belastungen.

Klären Sie im Einzelfall, ob der vorgese- hene Materialtyp für die zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen geeignet ist.





Das Profil DILEX-MOP wird als Dehnungsfuge in Fliesen- und Plattenbelägen verarbeitet, die im Mörtelbett oder Rüttelverfahren verlegt werden. Das Profil trennt die einzelnen Belagsfelder und gleicht in dem Mittelteil aus PVC-P geringe Druckspannungen aus.

Verarbeitung

1. Wählen Sie die Profilhöhe entsprechend der Konstruktionshöhe aus.
2. Verlegen Sie das Profil oberflächenbündig gegen den Randbereich eines fertiggestellten Belagsfeldes. Das Profil muss seitlich vollflächig mit Kontaktmörtel eingebettet sein.
3. Das angrenzende Belagsfeld arbeiten Sie dann oberflächenbündig gegen das Profil an und betten es vollflächig ein.
4. Abschließend füllen Sie den verbleibenden Fugenraum zwischen Profil und Belag mit Fugmaterial aus.

Verarbeitungshinweis für Fugensanierung:
Setzen oder schlagen Sie das Profil in der Breite und Tiefe entsprechend der vorbereiteten Fugenkammer ein. Den Fugenraum zwischen Profil und Belag füllen Sie dann vollständig mit Fugmörtel, Epoxidharz oder Klebmörtel aus.

Hinweise

Das Profil DILEX-MOP ist pilz- und bakterienresistent ausgestattet und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Es wird einfach im Rahmen der Reinigung des Fliesenbelages gesäubert. Dafür empfehlen wir handelsübliche Haushaltsreiniger.

Produktübersicht

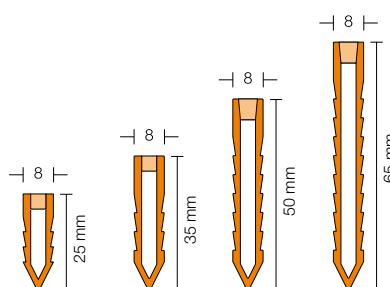
Schlüter®-DILEX-MOP

Farbe: G = Grau, DA = Dunkelanthrazit,

GS = Graphitschwarz

Lieferlänge: 2,50 m

Farbe	G	DA	GS
H = 25 mm	•	•	•
H = 35 mm	•	•	•
H = 50 mm	•	•	•
H = 65 mm	•	•	•



Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-MOP

DILEX-MOP	2 mm



Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen

Gesamtgewicht –



Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t



LKW

Gesamtgewicht max. 25 t



Hubwagen

Gesamtgewicht max. 2,5 t

Hinweis: Es sind nur Hubwagen mit Tandemachsen und Hartgummibereifung zulässig!

Textbausteine im Internet unter:

www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx