

Schlüter®-DILEX-MOP

Dehnungsfugenprofil
für die Mörtelverlegung

4.4

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

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

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

DILEX-MOP in den Höhen 35 - 65 mm dient für Beläge, die in Mörtelverlegung verarbeitet werden. Das DILEX-MOP trennt die einzelnen Belagsfelder und kann in dem Mittelteil aus Weich-PVC geringe Druckspannungen aufnehmen. Eventuell auftretende Zugspannungen können nicht aufgenommen werden, da das Profil sich seitlich nicht kraftschlüssig verankern kann.

Bei mechanischer Beanspruchung durch Flurförderverkehr schützen die Seitenflanken des Profils aus Hart-PVC die Kanten des angrenzenden Belagsmaterials, wobei die Grenzen der mechanischen Belastbarkeit von PVC-Profilen als Kantenschutz zu beachten sind.

Die aus umweltfreundlichem recycelten Hart-PVC hergestellten Profelseitenteile können geringe Farbabweichungen aufweisen. Die Profile sind daher vor allem für Industrieobjekte vorgesehen.

DILEX-MOP kann auch in nachträglich eingeschnittene Fugen eingeschlagen oder in breiter ausgeschnittenen Fugen z.B. bei Sanierungen eingesetzt werden, wobei der seitlich verbleibende Fugenraum mit Fugmaterial evtl. auch Epoxidharz sorgfältig ausgefüllt werden muss.



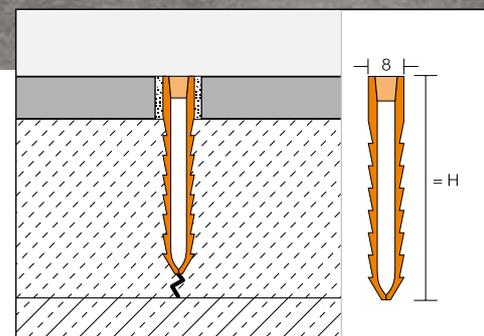
Material

Das DILEX-MOP besteht aus einer Materialkombination mit Seitenteilen aus Hart-PVC und einem oberen Mittelteil aus Weich-PVC als Dehnungszone.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Profil ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig.

Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Materialtyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.





Das 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 Weich-PVC geringe Druckspannungen aus.

Verarbeitung

1. Die Profilhöhe ist entsprechend der Konstruktionshöhe auszuwählen.
2. Das Profil wird gegen den Randbereich eines fertiggestellten Belagsfeldes oberflächenbündig verlegt. Das Profil muss seitlich mit Kontaktmörtel vollflächig eingebettet sein.
3. Das angrenzende Belagsfeld ist oberflächenbündig gegen das Profil anzuarbeiten und vollflächig einzubetten.
4. Abschließend ist der verbleibende Fugenraum zwischen Profil und Belag mit Fugmaterial auszufüllen.

Verarbeitungshinweis für Fugensanierung:
Das Profil wird in die in Breite und Tiefe entsprechend vorbereitete Fugenkammer eingesetzt oder eingeschlagen, der Fugenraum zwischen Profil und Belag ist mit Fugmörtel, Epoxidharz oder Klebemörtel vollständig auszufüllen.

Hinweise

DILEX-MOP ist pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.



Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter-DILEX-MOP als Dehnungs/Trennfugenprofil aus recycelten Hart-PVC-Seitenteilen mit Verzahnungsstruktur und oberer Verbindungsbrücke aus Weich-PVC für Bodenbeläge in Mörtel- oder Rüttelverlegung liefern und fachgerecht oberflächenbündig unter Beachtung der Herstellerangaben einsetzen.
 Profilhöhe: _____ mm
 Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/m
 Lohn: _____ €/m
 Gesamtpreis: _____ €/m

Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen

Gesamtgewicht –



Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t



LKW

Gesamtgewicht max. 25 t



Hubwagen

Hartgummibereifung

Gesamtgewicht max. 2,5 t
(nur Hubwagen mit Tandemachsen zulässig)

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	•	•	•

● zulässig

● nicht zulässig

