

## Menhir® M-5

### Glijoplegging

#### Productomschrijving

De Menhir® M-5 glijoplegging zorgt voor een vrije horizontale beweging tussen twee bouwdelen. De Menhir® M-5 glijoplegging is opgebouwd uit twee glijlagen die aan de onderzijde zijn afgedekt door een schuimstof materiaal.

De bovenzijde bestaat uit een rubber strook met aan beide zijden een schuimstof strook. Het gehele product is stofdicht verpakt in een folie, deze mag niet worden verwijderd.

De rubber strook is in verschillende breedten leverbaar. De breedte is afhankelijk van de lijnbelasting die opgenomen moet worden. De Menhir® M-5 wordt geleverd op stroken van een meter lang, de breedte van de stroken kan op elk gewenste maat gemaakt worden ( $\leq 1000$  mm). De dikte van de Menhir® M-5 oplegstroken bedraagt 8 mm. De Menhir® M-5 glijoplegging kan afhankelijk van de breedte van de rubber strook een bepaalde maximale rotatie opnemen.

- Artikelgroep: 5016

#### Voordelen

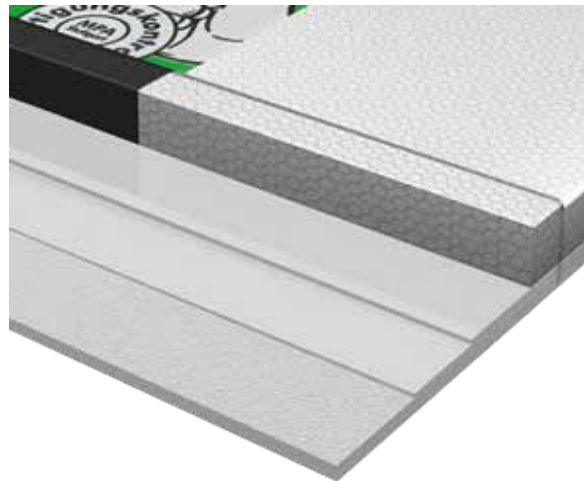
- Belastbaar tot 3 N/mm<sup>2</sup> (BGT)
- Op maat leverbaar
- Geheel stofvrij ingepakt
- Opname van kleine hoekverdraaiing

#### Toepassingen

- Opleggen van vloeren
- Opleggen van betonbalken
- Opleggen van stalen profielen

#### Technische gegevens

- Cachering : schuimstof onderzijde  
rubber/schuimstof bovenzijde
- Bescherming : geheel stofvrij ingepakt in folie  
(niet verwijderen)
- Eisen oplegoppervlak : glad afgesmeerd mortelbed
- Toepassing : bij vloeroverspanning  $\geq 6$  m  
bij kleinere rotaties
- Inbouwdikte : 8 mm
- Max. belasting (BGT) kN/m<sup>1</sup> : 3,0 N/mm<sup>2</sup> x breedte rubber  
strook
- Max. belasting (UGT) kN/m<sup>1</sup> : 4,2 N/mm<sup>2</sup> x breedte rubber  
strook
- Toelaatbare rotatie  $\alpha$  ‰ : 1.500 / breedte rubber strook
- Standaard breedte rubber strook : 25, 50, 75, 100 mm
- Gebruikstemperatuur : -30°C tot +60°C
- Wrijvingscoëfficiënt :  $\leq 0,01$
- Glijweg : +20 / -20 mm



#### Belastbaarheid

	M-5	M-5	M-5	M-5
Belasting (BGT) kN/m	$\leq 75$	$\leq 150$	$\leq 225$	$\leq 300$
Belasting (UGT) kN/m	$\leq 105$	$\leq 210$	$\leq 315$	$\leq 420$
Breedte rubber strook* mm	25	50	75	100
Toelaatbare rotatie tan $\alpha$	0,04	0,03	0,02	0,015
Standaard breedten oplegstrook* mm	115	115	115	-
	150	150	150	150
	175	175	175	175
	200	200	200	200
	240	240	240	240
	300	300	300	300
	365	365	365	365

\*Op verzoek kunnen wij de breedte van de rubber strook en/of de breedte van de oplegstrook naar wens aanpassen.

#### Advies

Met behulp van een rekenprogramma kunnen wij de maximaal op te nemen belasting en rotatie berekenen.