

Menhir® K-100

Glijblok

Productomschrijving

Het Menhir® K-100 glijblok zorgt voor een vrije horizontale beweging tussen twee bouwdeelen. De Menhir® K-100 is opgebouwd uit twee glijlagen en een staal gewapend rubber oplegblok. De Menhir® K-100 is geheel stofdicht verpakt in een folie, deze mag niet worden verwijderd. Het Menhir® K-100 glijblok is eveneens in staat om hoekverdraaiing op te nemen.

■ Artikelgroep: 5019

Voordelen

- Belastbaar tot 14,5 N/mm² (UGT) (formaatafhankelijk)
- Op maat leverbaar
- Geheel stofvrij ingepakt
- Opname van hoekverdraaiing is mogelijk
- Lage wrijvingscoëfficiënt

Toepassingen

- Opleggen van betonelementen
- Opleggen van betonbalken
- Opleggen van stalen profielen

Technische gegevens

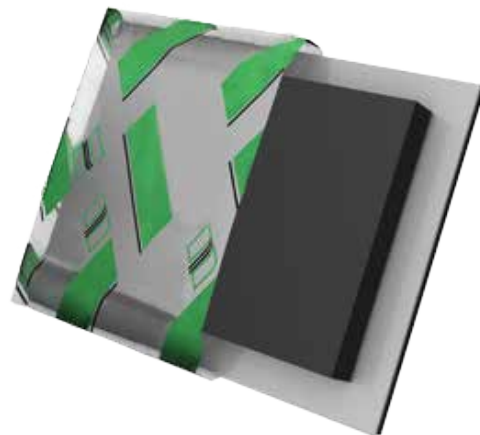
- Max. drukspanning (BGT)* : 10,0 N/mm²
- Max. drukspanning (UGT)* : 14,5 N/mm²
- Glijdelen : PTFE / hard kunststof | siliconenvet
- Wrijvingscoëfficiënt : $\mu \leq 0,1$ (+21°C)
- Temperatuurbereik : -30°C / +60°C
- Inbouwdikte : 18 - 67 mm
- Afmeting glijplaat : (a+ 40 mm) x (b+ 40 mm) (variable)
- Afmeting rubber blok : a x b mm (variable)
- Standaard glijweg : rondom 20 mm
- Bescherming : geheel stofvrij ingepakt in folie (niet verwijderen)

*Maximale belastbaarheid is formaatafhankelijk.

In de kolom hieronder staat een tabel met een aantal afmetingen van glijblokken met daarbij de maximale belastbaarheid van het blok. Andere afmetingen van glijblokken zijn eveneens leverbaar.

Belastbaarheid

afmeting a x b* mm	dikte mm	max. belasting kN (BGT)	hoekverdraaiing α max. draaias // blokzijde	
			b	a
100 x 100	18	100,0	0,004	0,004
100 x 100	25	100,0	0,008	0,008
100 x 100	32	100,0	0,012	0,012
100 x 150	18	150,0	0,004	0,003
100 x 150	25	150,0	0,008	0,006
100 x 150	32	150,0	0,012	0,009
100 x 200	18	200,0	0,003	0,003
100 x 200	25	200,0	0,006	0,006
100 x 200	32	200,0	0,009	0,009
150 x 200	18	300,0	0,003	0,003
150 x 200	25	300,0	0,006	0,006
150 x 200	32	300,0	0,009	0,009



afmeting a x b* mm	dikte mm	max. belasting kN (BGT)	hoekverdraaiing α max. draaias // blokzijde	
			b	a
150 x 200	39	300,0	0,012	0,012
150 x 200	46	300,0	0,015	0,015
200 x 200	23	400,0	0,003	0,003
200 x 200	34	400,0	0,006	0,006
200 x 200	45	400,0	0,009	0,009
200 x 200	56	400,0	0,012	0,012
200 x 250	23	500,0	0,003	0,002
200 x 250	34	500,0	0,006	0,005
200 x 250	45	500,0	0,009	0,007
200 x 250	56	500,0	0,012	0,010
200 x 300	23	600,0	0,005	0,003
200 x 300	34	600,0	0,005	0,003
200 x 300	45	600,0	0,005	0,003
200 x 300	56	600,0	0,010	0,007
250 x 300	23	750,0	0,002	0,002
250 x 300	34	750,0	0,005	0,004
250 x 300	45	750,0	0,007	0,006
250 x 300	56	750,0	0,010	0,008
250 x 300	67	750,0	0,012	0,010
200 x 400	23	800,0	0,003	0,001
200 x 400	34	800,0	0,006	0,002
200 x 400	45	800,0	0,009	0,003
200 x 400	56	800,0	0,012	0,004
200 x 500	23	1.000,0	0,003	0,001
200 x 500	34	1.000,0	0,006	0,001
200 x 500	45	1.000,0	0,009	0,001
200 x 500	56	1.000,0	0,012	0,002
250 x 400	23	1.000,0	0,002	0,001
250 x 400	34	1.000,0	0,005	0,002
250 x 400	45	1.000,0	0,007	0,003
250 x 400	56	1.000,0	0,010	0,004
250 x 400	67	1.000,0	0,012	0,006

* a=korte zijde, b=lange zijde

Advies

Neem contact met ons op voor specifieke wensen. Maatwerk-oplossingen behoren tot de mogelijkheden, wij adviseren u graag.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 2, d.d. 29-01-2025