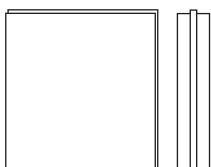


Gipsblokken 100 mm

## MultiGips L 100/LH 100

Product-en systeemgegevens

**BOUWPRODUCT**

Prestatieklasse	L 100	LH 100
Productomschrijving	Massief gipsblok voor universele toepassing	Massief gipsblok, gehydrofobeerd, m.n. geschikt voor keukens en badkamers
Norm	NEN-EN 12859	NEN-EN 12859
Vorm	Rondom voorzien van een hol-en-dol profiel. Zonder kanalen	Rondom voorzien van een hol-en-dol profiel. Zonder kanalen
Afmetingen (h x l x d)	500 x 450 x 100 mm	500 x 450 x 100 mm
Volumieke massa (klasse)	Licht	Licht
Volumieke massa ( $\pm 5\%$ ) <sup>1)</sup>	0,74 kg/dm <sup>3</sup>	0,74 kg/dm <sup>3</sup>
Gewicht droog (kg/m <sup>2</sup> )	74,0	74,0
Levering gewicht max. (kg/gipsblokken)	18,0	18,0
Waterabsorptieklasse	Geen eis (H3)	$\leq 5\%$ na 2 uur (H2)
Kleur	Geelachtig	Blauwachtig
Aantal per m <sup>2</sup> wand	4,44	4,44
Min. gemiddelde breuklast	6,06 kN	7,36 kN
Vochtgehalte bij aflevering <sup>2)</sup>	$\leq 8\%$ (m/m)	$\leq 8\%$ (m/m)
Warmteweerstand R <sub>c</sub> NEN 1068	0,38 m <sup>2</sup> .K/W	0,38 m <sup>2</sup> .K/W
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	0,26 W/(mK)	0,26 W/(mK)
Dampdiffusieweerstand $\mu$	5 - 10	5 - 10

1) Tolerantie  $\pm 5\%$  volgens KOMO<sup>®</sup> productcertificaat IKB 1182

2) gemiddelde vochtgehalte bij aflevering bepaald volgens NEN-EN 12859

**BOUWDEEL**

Massa per oppervlakte-eenheid <sup>3)</sup>	76 kg/m <sup>2</sup>	76 kg/m <sup>2</sup>
Lijnlast, b.v. wandhoogte 2,60 m	1,98 kN/m	1,98 kN/m
Luchtgeluidisolatie R <sub>w</sub> (aansluiting met)	- (PUR-schuim) - (AkustikPro 120-3) 42 dB (AkustikBit 1000)	- (PUR-schuim) - (AkustikPro 120-3) 42 dB (AkustikBit 1000)
Brandwerendheid, tenminste	Geen informatie	Geen informatie
Brandklasse NEN-EN 13501-1	A1	A1

3) Massa per oppervlakte-eenheid, inclusief alle componenten zoals affilmen enz.