

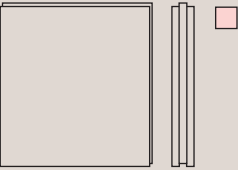
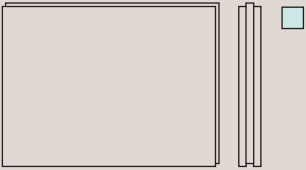
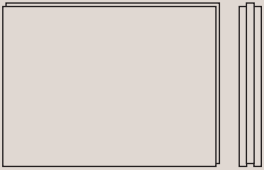


PRODUCT- EN
SISTEEMGEGEVENS

Gipsblokken , type L

KOMO gecertificeerd
IKB 1182

Alle MultiGips gipsblokken worden geleverd onder het KOMO® productcertificaat. Het meest recente attest vindt u op www.skgikob.nl
Download de KOMO® productcertificaten via www.multigips.nl



BOUWPRODUCT

Prestatieklasse	L 70-0.74	LH 70-0.74	Z 70-1.1
Productomschrijving	Massief gipsblok voor universele toepassing	Massief gipsblok, gehydrofobeerd, m.n. geschikt voor keukens en badkamers	Massief gipsblok, extra geluidwerend
Norm	NEN-EN 12859	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	Rondom voorzien van een hol-en-dol profiel. Zonder kanalen
Afmetingen (h x l x d)	500 x 640 x 70 mm	500 x 640 x 70 mm	500 x 450 x 70
Volumieke massa (klasse)	Licht	Licht	Hoog
Volumieke massa (±5%) ¹⁾	0.74 kg/dm³	0.74 kg/dm³	1.1 kg/dm³
Gewicht droog (kg/m²)	51,8	51,8	77,0
Levering gewicht ca. (kg/gipsblokken)	17,48	17,48	17,85
Waterabsorptieklasse	Geen eis (H3)	≤ 5% na 2 uur (H2)	Geen eis (H3)
Kleur	Geelachtig	Blauwachtig	Roodachtig
Aantal per m² wand	3,125	3,125	4,44
Min. gemiddelde breuklast	1,78 kN	1,78 kN	3,71 kN
Vochtgehalte bij aflevering ²⁾	≤ 8% (m/m)	≤ 8% (m/m)	≤ 8% (m/m)
Warmteweerstand R _C NEN 1068	0,27 m².K/W	0,27 m².K/W	0,17 m².K/W
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,26 W/(mK)	0,26 W/(mK)	0,43 W/(mK)
Dampdiffusieweerstand μ	5 – 10	5 – 10	5 – 10

1) Tolerantie ±5% volgens KOMO® productcertificaat IKB 1182

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

BOUWDEEL

Massa per oppervlakte-eenheid ³⁾ , ca.	54,65 kg/m²	54,65 kg/m²	79,31 kg/m²
Lijnlast (bij 2,60 m wandhoogte)	1,40 kN/m	1,40 kN/m	2,05 kN/m
Luchtgeluidisolatie R _w (aansluiting met)	– (PUR-schuim) – (AkustikPro 120-3) 38 dB (AkustikBit 1000)	– (PUR-schuim) – (AkustikPro 120-3) 38 dB (AkustikBit 1000)	– (PUR-schuim) – (AkustikPro 120-3) 40 dB (AkustikBit 1000)
Brandwerendheid, tenminste	60 min	60 min	–
Brandklasse NEN-EN 13501-1	A1	A1	A1

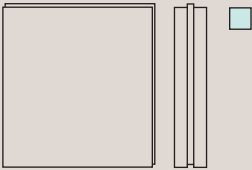
3) Massa per oppervlakte-eenheid, inclusief alle componenten zoals affilmen enz.

100

Gipsblokken, type L

KOMO gecertificeerd IKB 1182

Alle MultiGips gipsblokken worden geleverd onder het KOMO® productcertificaat. Het meest recente attest vindt u op www.skgikob.nl
Download de KOMO® productcertificaten via www.multigips.nl



BOUWPRODUCT		
Prestatieklasse	L 100-0.74	LH 100-0.74
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 (±5%) ¹⁾	0.74 kg/dm³	0.74 kg/dm³
Gewicht droog (kg/m²)	74,0	74,0
Levering gewicht ca. (kg/gipsblokken)	17,48	17,48
Waterabsorptieklasse	Geen eis (H3)	≤ 5% na 2 uur (H2)
Kleur	Geelachtig	Blauwachtig
Aantal per m² wand	4,44	4,44
Min. gemiddelde breuklast	2,75 kN	2,75 kN
Vochtgehalte bij aflevering ²⁾	≤ 8% (m/m)	≤ 8% (m/m)
Warmteweerstand R _C NEN 1068	0,38 m².K/W	0,38 m².K/W
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,26 W/(mK)	0,26 W/(mK)
Dampdiffusieweerstand μ	5 – 10	5 – 10

1) Tolerantie ±5% volgens KOMO® productcertificaat IKB 1182
2) gemiddelde vochtgehalte bij aflevering bepaald volgens NEN-EN 12859

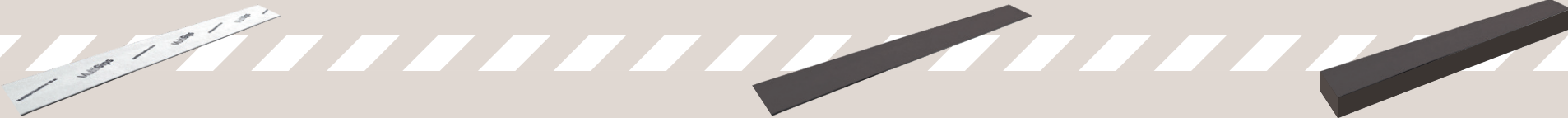
BOUWDEEL		
Massa per oppervlakte-eenheid ³⁾ , ca.	77,70 kg/m²	77,70 kg/m²
Lijnlast, b.v. wandhoogte 2,60 m	1,98 kN/m	1,98 kN/m
Luchtgeluidisolatie R _w (aansluiting met)	– (PUR-schuim) – (AkustikPro 120-3) 42 dB (AkustikBit 1000)	– (PUR-schuim) – (AkustikPro 120-3) 42 dB (AkustikBit 1000)
Brandwerendheid, tenminste	–	–
Brandklasse NEN-EN 13501-1	A1	A1

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

Componenten



Prestatieklasse	MultiGips Kleber SuperWeiss 200 gipsblokkenlijm	MultiGips FG 70 vulgips (ook voor kozijnmontage)	MultiGips SG 90 Uni vlakplamuur
Productomschrijving	Fabrieksmatig gemengde gipslijm overeenkomstig NEN-EN 12860 voor het lijmen en affilmen van scheidingswanden van gipsblokken. De lijm is ook zeer geschikt voor het bewerken van gepleisterde oppervlakken, het plaatsen van stucdragers en het repareren van beschadigingen aan een gipswand.	Fabrieksmatig gemengde droge gipsmortel overeenkomstig NEN-EN 13279 voor het betrouwbaar uitvoeren van plafondaansluitingen, het monteren van stalen kozijnen en het vullen van uitsparingen, sleuven en aansluitvoegen in een gipswand. De mortel bevat toeslagstoffen voor een goede hechting en heeft behalve een constante kwaliteit ook een hoog watervasthoudend vermogen. Handmatig en machinaal te verwerken.	Plamuurgips voor het geheel plamuren van gipswanden binnenshuis (ook in gehydrofobeerde uitvoering en van gipsblokken met een hoge volumieke massa). De gipsplamuur kan tevens worden toegepast op andere zuigende en egale binnenwanden. Handmatig en machinaal te verwerken.
Materiaal	Materiaal nr. 312. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg	Materiaal nr. 680. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg	Materiaal nr. 348. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg
Opslag	ca. 6 maanden, droog	ca. 3 maanden, droog	ca. 6 maanden, droog
Verwerking	Handmatig	Handmatig, machinaal	Handmatig, machinaal
Verwerkingstijd	3 – 3,5 uur	ca. 70 min	ca. 90 min
Laagdikte	–	–	0 – 4 mm
Verbruik per m² wand	1 – 1,5 kg	2 – 3 kg/m² als vulgips, ca. 17 kg als gips voor deurkozijn (retrofit, 100 mm wand)	ca. 0,8 kg/m² per mm laagdikte
Eurobrandklasse NEN-EN 13501	A1, geen bijdrage aan de brand	A1, geen bijdrage aan de brand	A1, geen bijdrage aan de brand



Prestatieklasse	MultiGips AkustikPro 120-3 randstrook	MultiGips AkustikBit 1000 randstrook	MultiGips HydroSocket
Productomschrijving	Inventieve randstrook van PE-zwaarschuim voor het vakkundig, elastisch aansluiten van gipsblokken op aangrenzende wanden, vloeren en plafonds. Het zwaarschuim (120 kg/m³) overbrugt kleine oneffenheden in de ondergrond. De strook heeft uitstekende geluidsisolerende eigenschappen, waardoor vooral de geluidoverdracht naar aangrenzende bouwelementen aantoonbaar wordt verminderd. MultiGips AkustikPro 120-3 reduceert de trillingsoverdracht bij star verbonden bouwelementen aanzienlijk.	Elastische, bitumineuze randstrook voor het geluidtechnisch optimaal en ontkoppeld aansluiten van gipsblokken op aangrenzende wanden, vloeren en plafonds. De viltstrook heeft uitstekende geluidsisolerende eigenschappen, waardoor vooral de directe geluidisolatie van scheidingswanden van gipsblokken verbeterd. MultiGips AkustikBit 1000 heeft een hogere volumieke massa (1.000 kg/m³) dan MultiGips AkustikPro 120-3 en zorgt dat de trillingsoverdracht bij star verbonden bouwelementen aanzienlijk vermindert.	Sokkelelement van glasschuim dat gipswanden beschermt tegen optrekkend vocht door wateroverlast tijdens of na de bouw. Het materiaal is absoluut water- en waterdampdicht en beide zijden zijn met een glasvlies gecacheerd voor een sterke en betrouwbare hechting aan de gipslijm. Het element is ook bijzonder geschikt als warmte-isolerende laag om koudebruggen te voorkomen.
Materiaal	PE-zwaarschuim	Bitumenvilt	Anorganisch schuimglas zonder bindmiddelen. Aan beide zijden gecacheerd met een speciaal glasvlies
Volumieke massa	120 kg/m³	1.000 kg/m³	–
Afmetingen (d x b x l)	3 mm x 140 mm x 25 m	3 x 80/100 x 1.000 mm	40 x 80/100 x 600 mm
Kleur	Wit	Zwart	Zwart
Eurobrandklasse NEN-EN 13501	–	–	A1 (niet gecacheerd)
Brandgedrag	Normaal ontvlambaar, B2, indien ingebouwd	Normaal ontvlambaar, B2, indien ingebouwd	Geen bijdrage aan de brand

Ook leverbaar als
MultiGips Akustik Pro 120-3 sk
(zelfklevend)