



**PRODUCT- EN
SYSTEEMGEGEVENS**



70

Gipsblokken, type L

BOUWPRODUCT

Prestatieklasse

Productomschrijving

Norm

Vorm

Afmetingen (h x l x d)

Volumieke massa (klasse)

Volumieke massa ($\pm 5\%$)¹⁾

Gewicht droog (kg/m²)

Levering gewicht max. (kg/gipsblokken)

Waterabsorptieklasse

Kleur

Aantal per m² wand

Min. gemiddelde breuklast

Vochtgehalte bij aflevering²⁾

Warmteweerstand R_C NEN 1068

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ

Dampdiffusieweerstand μ

1) Tolerantie $\pm 5\%$ volgens KOMO® productcertificaat IKB 1182

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

BOUWDEEL

Massa per oppervlakte-eenheid³⁾

Lijnlast (bij 2,60 m wandhoogte)

Luchtgeluidisolatie R_w
(aansluiting met)

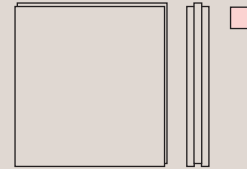
Brandwerendheid, tenminste

Brandklasse NEN-EN 13501-1

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

KOMO gecertificeerd**IKB 1182**

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



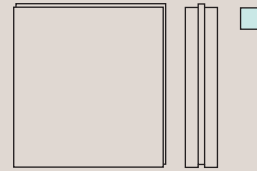
| L 70 | LH 70 | Z 70 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Massief gipsblok voor universele toepassing | Massief gipsblok, gehydrofobeerd, m.n. geschikt voor keukens en badkamers | Massief gipsblok, extra geluidwerend |
| NEN-EN 12859 | NEN-EN 12859 | NEN-EN 12859 |
| 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 |
| 500 x 640 x 70 mm | 500 x 640 x 70 mm | 500 x 450 x 70 |
| Licht | Licht | Hoog |
| 0,74 kg/dm ³ | 0,74 kg/dm ³ | 1,1 kg/dm ³ |
| 51,8 | 51,8 | 77,0 |
| 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Geen eis (H3) | ≤ 5% na 2 uur (H2) | Geen eis (H3) |
| Geelachtig | Blauwachtig | Roodachtig |
| 3,125 | 3,125 | 4,44 |
| 2,32 kN | 3,50 kN | 7,36 kN |
| ≤ 8% (m/m) | ≤ 8% (m/m) | ≤ 8% (m/m) |
| 0,27 m ² .K/W | 0,27 m ² .K/W | 0,17 m ² .K/W |
| 0,26 W/(mK) | 0,26 W/(mK) | 0,43 W/(mK) |
| 5 - 10 | 5 - 10 | 5 - 10 |
| 53,8 kg/m ² | 53,8 kg/m ² | 79,0 kg/m ² |
| 1,40 kN/m | 1,40 kN/m | 2,05 kN/m |
| - (PUR-schuim) | - (PUR-schuim) | - (PUR-schuim) |
| - (AkustikPro 120-3) | - (AkustikPro 120-3) | - (AkustikPro 120-3) |
| 38 dB (AkustikBit 1000) | 38 dB (AkustikBit 1000) | 40 dB (AkustikBit 1000) |
| 60 min | 60 min | Geen informatie |
| A1 | A1 | A1 |

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 | 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 (±5%) ¹⁾ | 0,74 kg/dm ³ | 0,74 kg/dm ³ |
| Gewicht droog (kg/m ²) | 74,0 | 74,0 |
| Levering gewicht max. (kg/gipsblokken) | 18,0 | 18,0 |
| Waterabsorptieklasse | Geen eis (H3) | ≤ 5% na 2 uur (H2) |
| Kleur | Geelachtig | Blauwachtig |
| Aantal per m ² wand | 4,44 | 4,44 |
| Min. gemiddelde breuklast | 6,06 kN | 7,36 kN |
| Vochtgehalte bij aflevering ²⁾ | ≤ 8% (m/m) | ≤ 8% (m/m) |
| Warmteweerstand R _C NEN 1068 | 0,38 m ² .K/W | 0,38 m ² .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⁾ | 76 kg/m ² | 76 kg/m ² |
| 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 | Geen informatie | Geen informatie |
| 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 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 studragers en het repareren van beschadigingen aan een gipswand. |
| Materiaal | Materiaal nr. 312. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg |
| Opslag | ca. 6 maanden, droog |
| Verwerking | Handmatig |
| Verwerkingstijd | 3 – 3,5 uur |
| Laagdikte | – |
| Verbruik per m ² wand | 1 – 1,5 kg |
| Eurobrandklasse NEN-EN 13501 | A1, geen bijdrage aan de brand |



| Prestatieklasse | MultiGips AkustikPro 120-3 randstrook |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productomschrijving | Inventieve randstrook van PE-zwaarschuim voor het vakkundig, elastisch aansluiten van gipsblokken op aangrenzende wanden, vloeren en plafonds. Het zwaarschuim (120 kg/m ³) 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. |
| Materiaal | PE-zwaarschuim |
| Volumieke massa | 120 kg/m ³ |
| Afmetingen (d x b x l) | 3 mm x 140 mm x 25 m |
| Kleur | Wit |
| Eurobrandklasse NEN-EN 13501 | – |
| Brandgedrag | Normaal ontvlambaar, B2, indien ingebouwd |

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



MultiGips FG 70 vulgips (look voor kozijnmontage)

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.

Materiaal nr. 680. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg

ca. 3 maanden, droog

Handmatig, machinaal

ca. 70 min

–

2 – 3 kg/m² als vulgips, ca. 17 kg als gips voor deurkozijn (retrofit, 100 mm wand)

A1, geen bijdrage aan de brand



MultiGips SG 90 Uni vlakplamuur

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 nr. 348. Papieren zak mét vochtbescherming, 25 kg

ca. 6 maanden, droog

Handmatig, machinaal

ca. 90 min

0 – 4 mm

ca. 0,8 kg/m² per mm laagdikte

A1, geen bijdrage aan de brand



MultiGips AkustikBit 1000 randstrook

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 geluidsisolatie van scheidingswanden van gipsblokken verbetert. 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.

Bitumenvilt

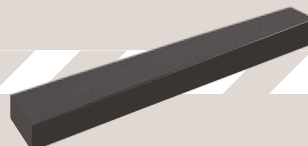
1.000 kg/m³

3 x 80/100 x 1.000 mm

Zwart

–

Normaal ontvlambaar, B2, indien ingebouwd



MultiGips HydroSocket

Sokkelement 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.

Anorganisch schuimglas zonder bindmiddelen. Aan beide zijden gecacheerd met een speciaal glasvlies

–

40 x 80/100 x 600 mm

Zwart

A1 (niet gecacheerd)

Geen bijdrage aan de brand