



Gipsblokken

Technische fiche

02/2019



## Isolava Hydromur 10 cm

Gipsblok

### Productbeschrijving

Plaafter ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ), water en hydrofuge

### Toepassing

Onderste rij van niet-dragende scheidingswanden of volledige niet-dragende scheidingswanden in lokalen met mogelijke vochtproductie (zoals keuken, badkamer, ...) bestemd voor het gebruik binnenin gebouwen.

### Kleur

Lichtblauw

Technische gegevens		
Lengte	666 mm	NBN EN 12859
Hoogte	501 mm	NBN EN 12859
Dikte	100 mm	NBN EN 12859
Gewicht per blok	± 31 kg	
Aantal stuks per pallet	30 (= 10,01 m <sup>2</sup> )	
Haaksheid (mm/0,5 m)	≤ 1	
Evenwijdigheid lange zijde (mm)	≤ 0,5	
Rechthoekigheid lange zijde (mm)	≤ 0,5	
Vlakheid (mm)	≤ 0,5 mm	NBN EN 12859
Passing tand en groef	≤ 0,5 mm	
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>	NBN EN 12859
Oppervlakttemassa (kg/m <sup>2</sup> )	80 - 110 kg/m <sup>2</sup>	NBN EN 12859
Waterabsorptie na 2h onderdompelen (%)	≤ 5 (droge massa)	NBN EN 12859
Hardheid (Shore C)	≥ 55	NBN EN 12859
Vochtgehalte (af werk) (% massa)	≤ 6 (gemiddeld) %	NBN EN 12859
pH-waarde	6,5 – 10,5	NBN EN 12859
Buigsterkte (kN)	≥ 4,0 kN	NBN EN 12859
Brandreactie	Euroclass A1	NBN EN 12859
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ Ui (W/mK)	0,32	NBN EN 12859

**NOTES**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Contacteer ons**

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.isolava.be](http://www.isolava.be)

ISOLAVA GCV - Ooigemstraat 12 - 8710 WIELSBEKE - Tel 0032 (0) 56 67 44 01 - Fax 0032 (0) 56 67 44 59

**OPGELET:**

**Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.**

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gagarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.