

KNAUF

GIPSBLOKKEN

Isolava Isomur Zwaar Klein 10 cm

Technische fiche

10/2024



Productbeschrijving

Plaaster ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$) en water.

Toepassing

Niet-dragende scheidingswanden, bestemd voor het gebruik binnenin gebouwen.

Kleur

Roze.

Build on us.

Gipsblokken

Technische gegevens

Lengte	450 mm	NBN EN 12859
Hoogte	501 mm	NBN EN 12859
Dikte	100 mm	NBN EN 12859
Gewicht per blok	± 25 kg	
Aantal stuks per pallet	40 (= 9,01 m ²)	
Haaksheid (mm/0,5 m)	≤ 1	
Evenwijdigheid lange zijde (mm)	≤ 0,5	
Rechtlijnigheid lange zijde (mm)	≤ 0,5	
Vlakheid (mm)	≤ 0,5 mm	NBN EN 12859
Passing tand en groef	≤ 0,5 mm	
Densiteit (kg/m ³)	≥ 1100 kg/m ³	NBN EN 12859
Oppervlaktemassa (kg/m ²)	≥ 110 kg/m ²	NBN EN 12859
Hardheid (Shore C)	≥ 80	NBN EN 12859
Vochtgehalte (af werk) (% massa)	≤ 6 (gemiddeld) %	NBN EN 12859
pH-waarde	6,5 – 10,5	NBN EN 12859
Buigsterkte (kN)	≥ 6,5 kN	NBN EN 12859
Brandreactie	Euroclass A1	NBN EN 12859
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{Ui} (W/mK)	0,43	NBN EN 12859

Knauf

Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

10/2024

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.

Build on us.