



Blocs de plâtre

Fiche technique

12/2021



## Isolava Hydromur Lourd Petit 10 cm

Bloc de plâtre

### Description produit

Plâtre (CaSO<sub>4</sub> ½ H<sub>2</sub>O), eau et hydrofuge

### Domaine d'application

Rangée inférieure de cloisons de séparation nonportantes ou cloisons de séparation non-portantes entières dans des locaux susceptibles d'être exposés à l'humidité (cuisines, salles de bains...).

Pour applications intérieures.

### Couleur

Vert clair

Caractéristiques techniques		
Longueur	450 mm	NBN EN 12859
Hauteur	501 mm	NBN EN 12859
Épaisseur	100 mm	NBN EN 12859
Poids par bloc	± 25 kg	
Nombre de pièces par palette	60 (= 13,52 m <sup>2</sup> )	
Perpendicularité (mm/0,5 m)	≤ 1	
Parallélisme côté longitudinal (mm)	≤ 0,5	
Alignement côté longitudinal (mm)	≤ 0,5	
Planéité (mm)	≤ 0,5 mm	NBN EN 12859
Emboîtement rainure et languette	≤ 0,5 mm	
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 1100 kg/m <sup>3</sup>	NBN EN 12859
Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> )	≥ 110 kg/m <sup>2</sup>	NBN EN 12859
Absorption d'eau après 2h d'immersion (%)	≤ 5 (masse sèche)	NBN EN 12859
Dureté (Shore C)	≥ 80	NBN EN 12859
Teneur en humidité (départ usine) (% masse)	≤ 6 (en moyenne) %	NBN EN 12859
Valeur pH	6,5 – 10,5	NBN EN 12859
Résistance à la flexion (kN)	≥ 6,5 kN	NBN EN 12859
Réaction au feu	Euroclass A1	NBN EN 12859
Coefficient de conductivité thermique λ Ui (W/mK)	0,43	NBN EN 12859

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +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 - Tél 0032 (0) 56 67 44 01 - Fax 0032 (0) 56 67 44 59

#### NOTE :

**Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.**

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.