



Blocs de plâtre

Fiche technique

05/2017



## Isolava Isomur 5 cm

Bloc de plâtre

### Description produit

Plâtre ( $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ) et eau

### Domaine d'application

Cloisons de doublage. Pour applications intérieures.

### Couleur

Blanc cassé

| Caractéristiques techniques                       |                              |              |
|---|------------------------------|--------------|
| Longueur  | 666 mm                       | NBN EN 12859 |
| Hauteur   | 501 mm                       | NBN EN 12859 |
| Epaisseur   | 50 mm                        | NBN EN 12859 |
| Poids par bloc                                    | ± 16 kg                      |              |
| Nombre de pièces par palette                      | 60 (= 20 m <sup>2</sup> )    |              |
| Perpendicularité (mm/0,5 m)                       | ≤ 1                          |              |
| Parallélisme côté longitudinal (mm)               | ≤ 0,5                        |              |
| Alignement côté longitudinal (mm)                 | ≤ 0,5                        |              |
| Planéité (mm)                                     | ≤ 1 mm                       | NBN EN 12859 |
| Emboîtement rainure et languette                  | ≤ 0,5 mm                     |              |
| Densité (kg/m <sup>3</sup> )                      | 800 - 1000 kg/m <sup>3</sup> | NBN EN 12859 |
| Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> )             | 40 – 55 kg/m <sup>2</sup>    | NBN EN 12859 |
| Dureté (Shore C)                                  | ≥ 55                         | 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)                      | ≥ 1,7                        | NBN EN 12859 |
| Réaction au feu                                   | Euroclass A1                 | NBN EN 12859 |
| Coefficient de conductivité thermique λ Ui (W/mK) | 0,32                         | 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.