

Isolava Hydromur 10 petit

Bloc de plâtre

Fiche technique

12/2025



Description produit

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

Bleu clair.

Données techniques

Longueur	450 mm	NBN EN 12859
Hauteur	501 mm	NBN EN 12859
Épaisseur	100 mm	NBN EN 12859
Poids par bloc	± 21 kg	
Nombre de pièces par palette	40 (= 9,018 m ²)	
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 ³)	800 - 1100 kg/m ³	NBN EN 12859
Masse surfacique (kg/m ²)	80 - 110 kg/m ²	NBN EN 12859
Absorption d'eau après 2h d'immersion (%)	≤ 5 (masse sèche)	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)	≥ 4,0 kN	NBN EN 12859
Réaction au feu	Euroclass A1	NBN EN 12859
Coefficient de conductivité thermique λ Ui (W/mK)	0,32	NBN EN 12859

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

ATTENTION :

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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. 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.