

Drystar Board 13 AK

Plaque de plâtre H1 spécialement conçue pour les environnements humides

Fiche technique

08/2025



Description produit

La plaque DRYSTAR est une plaque de plâtre enrobée de carton conforme à la norme EN 15283-1 et de type GM-FH1IR, Knauf Drystar-Board est conçue pour être utilisée dans tous les domaines de la construction intérieure, comme revêtements de systèmes de parachèvement à sec dans des locaux humides.

- Couleur du carton : Gris
- Marquage à l'arrière : Rouge

Qualité

Conformément à la norme EN 15283-1, le produit est soumis à un essai initial, ainsi qu'à un contrôle de production constant en usine et porte le marquage CE.

Stockage

À sec sur des palettes pour plaques.

Domaine d'application

Conçue pour être utilisée dans tous les domaines de la construction intérieure, comme revêtements de systèmes de parachèvement à sec dans des locaux humides.

- Plafonds suspendus et plafonds
- Cloisons à montants métalliques
- Doublages

Propriétés et plus-values

- Tenue à l'humidité et à l'eau
- Résistance aux moisissures
- Incombustibilité
- Simplicité de mise en oeuvre, comparable à celle des plaques de plâtre courantes
- Support idéal pour carrelages
- Gonflement et rétrécissement minimes sous l'effet du changement de conditions climatiques
- Possibilité de cintrage
- Les profilés métalliques et accessoires sont adaptés au climat (C3/C5)

Mise en œuvre

Support et traitement préliminaire

Cette plaque est mise en oeuvre conformément aux normes en vigueur et aux fiches techniques Knauf concernant les systèmes de pose à sec correspondants.

Fixation des plaques sur des supports métalliques par vis XTN Drystar Knauf.

Jointoiement réalisé à l'aide de Drystar-Filler.

Drystar Board 13 AK> **Bords**

Bords longitudinaux revêtus :



Bords transversaux :

**AK**

(amincis)

SK

(droits)

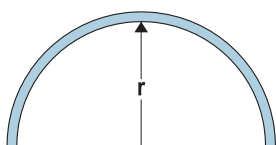
Dimensions

L x l x e (mm)	Conditionnement	N° article
2600 x 1200 x 12,5	50 PCE/PAL	00475950

> **Tolérances sur cote conformément à la norme EN 15283-1**

Largeur	+0/-4 mm
Longueur	+0/-5 mm
Epaisseur	+0,7/-0,7 mm
Angularité	≤ 2,5 mm par m de largeur de plaque

> Courbure min. admise

Courbée à sec $r \geq 2750$ mm

Désignation	Unité	Valeur	Norme
Épaisseur de la plaque	mm	12,5	
Type de plaque		GM-FH1IR	EN 15283-1
Comportement au feu suivant DIN EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 13501-1
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ			EN ISO 10456
> A sec		10	
> Humide		4	
Conductivité thermique λ	W/(m·K)	0,24	EN ISO 10456
Gonflement et rétrécissement			
> Par modification de 1 % de l'humidité relative	mm/m	0,005 – 0,008	
> Par modification de 1 Kelvin de la température	mm/m	0,013 – 0,020	
Pouvoir d'absorption de l'eau (total)	%	≤ 3	EN 15283-1
Résistance aux moisissures	Classe	10	ASTM D 3273
Masse volumique	kg/m ³	≥ 850	-
Poids de la plaque	kg/m ²	env. 10,8	-
Charge de rupture en flexion			EN 15283-1
> Parallèlement au sens de la pose	N	≥ 725	
> Perpendiculairement au sens de la pose	N	≥ 300	
Dureté superficielle (déformation)	mm Ø	≤ 15	EN 15283-1
Limite maximale sous température continue	°C	≤ 50	-

Knauf BelgiumRue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis**Service technique**

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

Drystar Board 13 AK/fr/08.25/K752/FT

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.