

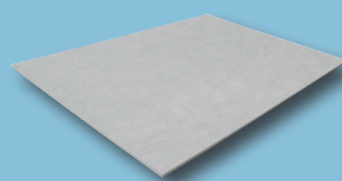


Parachèvement à sec

## K752.be

Fiche technique

09/2019



## Drystar-Board

La plaque de plâtre spécialement conçue pour les environnements humides et mouillés

### Description produit

- Type de plaque
- Couleur voile en fibre de verre
- Marquage à l'arrière

EN 15283-1 GM-FH1R  
Gris clair  
Rouge

Disponible en épaisseur de la plaque 12,5 mm

- 2600 x 1200 mm
- 3000 x 1200 mm
- Autres formats sur demande

### Stockage

À sec sur des palettes pour plaques.

### 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.

### Domaine d'application

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 et mouillés. Il est également possible de l'utiliser comme revêtement de faux-plafonds dans des espaces extérieurs qui ne sont pas soumis directement aux intempéries.

Systèmes :

- Plafonds suspendus et plafonds
- Cloisons à montants métalliques
- Contre-cloisons

### Propriétés et avantages

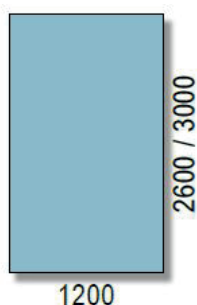
- Tenue à l'humidité et à l'eau
- Résistance aux moisissures
- Incombustibilité
- Simplicité de mise en œuvre, comparable à celle des plaques de plâtre courantes
- Support idéal pour carrelages et membranes étanches
- Gonflement et rétrécissement minimes sous l'effet du changement de conditions climatiques
- Possibilité de cintrage

### Mise en œuvre

#### Support et traitement préliminaire

- Cette plaque est mise en œuvre conformément aux normes en vigueur ainsi qu'aux fiches techniques Knauf concernant les systèmes de pose à sec.
- Jointement réalisé à l'aide de Drystar-Filler.
- Fixation des plaques sur des supports métalliques par vis XTN Drystar Knauf.

#### Format de la plaque (mm)



#### Chants

Bords longitudinaux revêtus :



AK (amincis)

Bords transversaux :



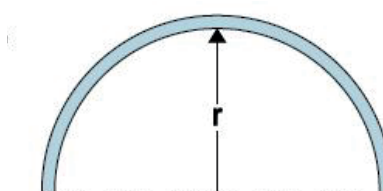
SK (droits)

#### Tolérances suivant la norme EN 15283-1

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

#### Rayons de courbure minimum admissibles

Cintrage 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 $\mu$			EN ISO 10456
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A sec</li> <li>■ Humide</li> </ul>		10 4	
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m·K)	0,24	EN ISO 10456
Gonflement et rétrécissement			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ par modification de 1 % de l'humidité relative</li> <li>■ par modification de 1 Kelvin de la température</li> </ul>	mm/m mm/m	0,005 – 0,008 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 <sup>3</sup>	≥ 850	-
Poids de la plaque	kg/m <sup>2</sup>	env. 10,8	-
Charge de rupture en flexion			EN 15283-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parallèlement au sens de la pose</li> <li>■ Perpendiculairement au sens de la pose</li> </ul>	N N	≥ 725 ≥ 300	
Dureté superficielle (déformation)	mm Ø	≤ 15	EN 15283-1
Limite maximale sous température continue	°C	≤ 50	-

#### Contactez-nous

Service technique :

- ▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be/KNRSFLNO](http://www.knauf.be/KNRSFLNO)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

#### NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version 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. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.