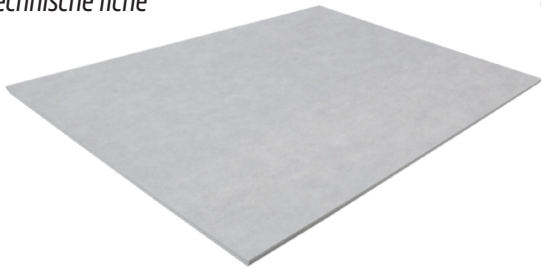


Drystar Board 13 AK

De speciale H1 gipsplaat voor vochtige ruimtes

Technische fiche

08/2025



Productbeschrijving

De DRYSTAR plaat is een gipskartonplaat conform EN 15283-1 norm et type GM-FH1IR. Knauf Drystar-Board is ontworpen voor gebruik in alle binnenruimten, als bekleding voor droge afwerkingsystemen in vochtige ruimtes

- Glasvlies kleur : Lichtgrijs
- Stempel op achterzijde : Rood

Kwaliteit

In overeenstemming met EN 15283-1 ondergaat het product een eerste test, alsook een permanente productiecontrole in de fabriek en draagt het de CEmarkering.

Opslag

Droog op platenpallets.

Toepassingsgebied

Wordt in alle interieurbouwtoepassingen gebruikt als beplating voor droogbouwsystemen in vochtige ruimtes.

- Plafondafwerkingen en verlaagde plafonds
- Wandsystemen met metalen stijlen
- Voorzetwanden

Eigenschappen en meerwaarden

- Ongevoelig voor vocht en water
- Schimmelwerend
- Onbrandbaar
- Eenvoudige verwerking, vergelijkbaar met conventionele gipsplaat
- Ideale ondergrond voor tegels en dichtingsmembranen
- Zeer kleine uitzetting en krimp bij verandering van klimaatomstandigheden
- Buigbaar
- Metalen profielen en accessoires zullen indien nodig worden aangepast aan
- het klimaat (bescherming C3/C5)

Verwerking

De verwerking uitvoeren conform de geldende normen en de technische fiches van Knauf voor de specifieke droogbouwsystemen.

Voegen dichten met Drystar-Filler.

Knauf Drystar-schroeven XTN gebruiken voor de bevestiging van de platen op een metalen onderconstructie.

> Kantuitvoeringen**AK**

Met vlies omhulde langskanten : (afgeschuinde kanten)



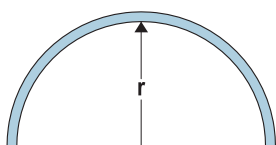
Korte kanten :

SK

(rechte kanten)

**> Toleranties volgens EN 15283-1**

Breedte	+0/-4 mm
Lengte	+0/-5 mm
Dikte	+0,7/-0,7 mm
Haaksheid	≤ 2,5 mm per m plaatbreedte

> Minimaal toelaatbare buigradiusDroog buigen $r \geq 2750$ mm**Beschikbare afmetingen**

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 1200 x 12,5	50 ST/PAL	00475950

Omschrijving	Eenheid	Waarde	Norm
Plaatdikte	mm	12,5	
Plaattype		GM-FH1IR	EN 15283-1
Brandreactieklasse volgens EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 13501-1
Waterdampdiffusieweerstands μ			EN ISO 10456
> Droog		10	
> Vochtig		4	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m·K)	0,24	EN ISO 10456
Uitzetting en krimp			
> Per 1 % verandering van de rel. luchtvochtigheid	mm/m	0,005 – 0,008	
> Per 1 Kelvin temperatuursverandering	mm/m	0,013 – 0,020	
Waterabsorptievermogen (totaal)	%	≤ 3	EN 15283-1
Schimmelbestendigheid	Klasse	10	ASTM D 3273
Dichtheid	kg/m ³	≥ 850	-
Plaatgewicht	kg/m ²	env. 10,8	-
Buigsterkte			EN 15283-1
> Parallel met productierichting	N	≥ 725	
> Dwars op productierichting	N	≥ 300	
Oppervlaktehardheid (Indrukking)	mm Ø	≤ 15	EN 15283-1
Bovengrens temperatuursbestendigheid	°C	≤ 50	-

Knauf BelgiumRue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis**Technische dienst**

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

technics@knauf.be

www.knauf.com

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

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er afwiel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.