

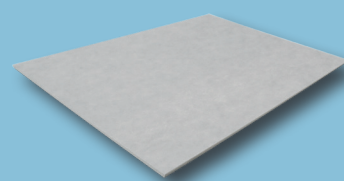


Droogbouwsysteem

K752.be

Technische fiche

09/2019



Drystar-Board

De speciale gipsplaat voor vochtige en natte ruimten

Productbeschrijving

- Plaattype EN 15283-1 GM-FH1IR
 - Glasvlies kleur Lichtgrijs
 - Stempel op achterzijde Rood
- Beschikbaar in plaatdikte 12,5 mm
- 2600 x 1200 mm
 - 3000 x 1200 mm
 - Andere formaten op aanvraag

Opslag

Droog op platenpallets.

Kwaliteit

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

Toepassingsgebied

Knauf Drystar-Board wordt in alle interieurbouwt toepassingen gebruikt als beplating voor droogbouwsystemen in vochtige en natte ruimten. Bovendien kan het worden ingezet als beplating voor plafonds in niet rechtstreeks aan weersinvloeden blootgestelde buitenruimten. Systemen:

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

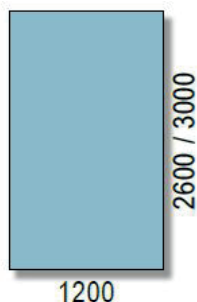
Eigenschappen en voordelen

- 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

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.

Plaatformaat (mm)



Kantuitvoeringen

Met vlies omhulde langskanten:



AK (afgeschuinde kanten)

Korte kanten:



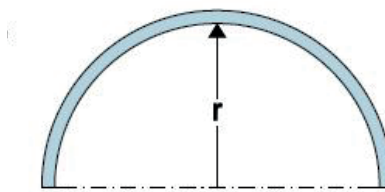
SK (rechte kanten)

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 buigradius

Droog buigen	$r \geq 2750$ mm
--------------	------------------



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	-

Contacteer ons

Technische dienst:

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

- ▶ www.knauf.be/KNRSFLNO

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

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. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. 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.