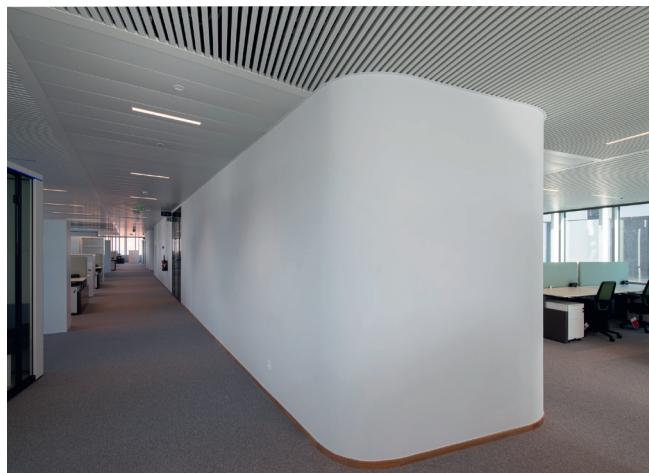


Flexboard 6,5 mm

Buigbare gipsplaat

Technische fiche

04/2025



Productbeschrijving

Vanwege haar geringe dikte van 6,5 mm, is de Flexboard plaat speciaal aangepast aan kleine buigstralen. De droge plaat is buigbaar tot min. 1000 mm en 300 mm bij gebruik van water. Een wanddeel samengesteld uit twee Flexboard platen en bevestigd op een gebogen structuur kan gekoppeld worden aan een 12,5 mm dikke gipsplaat.

Type de plaque

A	EN 520
GKB	DIN 18180
Kartonkleur	Grijs
Achterkant markering	Blauw

Afmetingen

B x l x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
3000 x 900 x 6,5	1 pal	00069539

Toepassingsgebied

- Binnen
- Metalen of houten onderconstructie
- Verlaagde plafonds, plafonds, wanden en voorzetwanden
- Relatieve luchtvochtigheid lager dan 75 %

Eigenschappen en meerwaarde

- Kunnen worden gebogen tot een beperkte straal
- Makkelijk uitvoering

Technische gegevens

Kantuitvoering

Langskanten

AK (afgeschuind))



Dwarskanten

SK (recht)

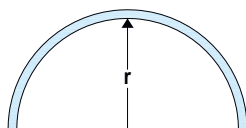


Toleranties volgens EN 520

Breedte	+0/-4 mm
Lengte	+0/-5 mm
Dikte	+0,5/-0,5 mm
Haaksheid	≤ 2,5 mm per plaatbreedte
Breedte afgeschuinde kanten	tussen 40 mm en 80 mm

Minimaal toelaatbare buigstraal

Droog buigen	$r \geq 1000$ mm
Buigen met water	$r \geq 300$ mm



Aanwijzing	Eenheid	Waarde	Norm
Plaattype		A GKB	EN 520 DIN 18180
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Waterdamdiffusieweerstand	μ	10 4	EN 12524
▪ Droog			
▪ Nat			
Warmtegeleidbaarheid λ	W/(m.K)	0,30	EN 12524
Densiteit	kg/m ³	≤ 800	EN 520
Bovengrens bij aanhoudende blootstelling aan hoge temperaturen	°C	≤ 50 (korte termijn tot 60)	

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

Flexboard 6,5 mm FT/NL/04.25//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 bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.