



Droogbouw

K713F.be 15

Technische fiche

05/2018

GKF - DIN 18180 DF - EN 520

Brandwerende plaat 15 AK

Voor lichte wanden, voorzetwanden en plafonds

Productbeschrijving

De brandwerende 15 AK plaat kan bewerkt en afgewerkt worden zoals een standaard gipsplaat.

■ Plaattype

DF

GKF

■ Kartonkleur

■ Bedrukking

EN 520

DIN 18180

Roze

Rood

Afmetingen

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2600 x 1200 x 15	1 pal	00024503
3000 x 1200 x 15	1 pal	00024505

Toepassingsgebied

- Binnen
- Verlaagde plafonds en plafonds
- Scheidingswanden
- Voorzetwanden
- Brandcompartimentering
- Bescherming van structurele metaal elementen

Eigenschappen en meerwaarden

- Geschikt voor brandbescherming
- Gemakkelijke verwerkbaarheid
- Onbrandbaar
- Licht zwefeffect en krimpen bij veranderingen van de klimatologische omstandigheden

Brandwerende plaat 15 AK

Voor lichte wanden, voorzetwanden en plafonds



Technische gegevens

■ Kantuitvoeringen

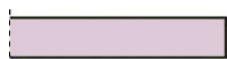
Langse kanten:

AK (afgeschuinde)



Korte kanten

SK (rechte)



■ Toleranties volgens EN 520

Breedte	+0/-4 mm
Lengte	+0/-5 mm
Dikte	+0,5/-0,5 mm
Haaksheid	≤ 2,5 mm per m plaatbreedte
Diepte afgeschuinde kanten	tussen 0,6 mm en 2,5 mm
Breedte afgeschuinde kanten	tussen 40 mm en 80 mm

Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2-s1,d0 (B)	EN 520
Waterdampdiffusieweerstand μ		10 4	EN 12524
■ Droog			
■ Nat			
Luchtdoorlaatbaarheid	$m^3/m^2.s.Pa$	$1,4 \times 10^{-6}$	EN 520
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m.K)	0,20	EN 12524
Densiteit	kg/m^3	≥ 820	EN 520
Buigbreuklast			
■ Parallel op de productierichting	N	≥ 650	EN 520
■ Loodrecht op de productierichting	N	≥ 250	
Bovenlimiet temperatuurbestendigheid	°C	≤ 50 (kortdu- rend tot 60)	

Contacteer ons

Technische dienst:

► Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

► technics@knauf.be

► www.knauf.be

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. 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.