



Droogbouw

K713F.be **25**

Technische fiche 11/2022

DF - EN 520

Brandwerende plaat 25 AK

Voor voorzetwanden

Productbeschrijving

De brandwerende 25 AK plaat kan bewerkt en afgewerkt worden zoals een standaard gipsplaat.

- Plaattype
DF
- Kartonkleur
- Bedrukking

EN 520

Roze

Rood

Afmetingen L

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2000 x 1200 x 25	1 pal	00504303

Toepassingsgebied

- Binnen
- Voorzetwanden
- Plafonds

Eigenschappen en meerwaarden

- Geschikt voor brandbescherming
- Gemakkelijke verwerkbaarheid
- Onbrandbaar
- Licht zweleffect en krimp bij veranderingen van de klimatologische omstandigheden

Technische gegevens

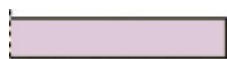
■ Kantuitvoeringen

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		■ Droog ■ Nat	EN 12524
Luchtdoorlaatbaarheid	$m^3/m^2 \cdot s \cdot Pa$	$1,4 \times 10^{-6}$	EN 520
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m.K)	0,20	EN 12524
Densiteit	kg/m^3	≥ 820	EN 520
Buigbreuklast			
■ Parallel op de productierichting	N	≥ 774	EN 520
■ Loodrecht op de productierichting	N	≥ 302	
Bovenlimiet temperatuurbestendigheid	°C	≤ 50 (kortdurend 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.