Droogbouw

K711B.be

Technische fiche 01/2023

A - EN 520

Standaard plaat 10 AK

Productbeschrijving

- Kartonkleur Grijs
- Bedrukking Blauw
- Beschikbare afmetingen :

L x b x d (mm)	Verpakking	Artikelnr.
2400 x 1200 x 10	60 pce/pal	00024438
2500 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057859
2600 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057858
3000 x 1200 x 10	60 pce/pal	00057856

Toepassingsgebied

- Binnen
- Metalen en houten onderstructuur
- Niet dragende wanden en voorzetwanden
- Plafonds en verlaagde plafonds

Opmerking

De Knauf A plaat kan ook verkleefd worden op steen, baksteen of beton ondergronden in combinatie met de lijm Knauf Perlfix.

Eigenschappen en meerwaarden

- Akoestisch isolerend
- Onbrandbare kern
- Buigbaar
- Plooibaar met V-infresingen
- Gemakkelijke verwerkbaarheid
- Cradle to Cradle gecertificeerd

Standaard plaat 10 AK

Voor lichte wand- en plafondsystemen

Technische gegevens

- Kantuitvoeringen

Langse kanten: **AK** (afgeschuinde kanten)

Korte kanten: **SK** (rechte kanten)

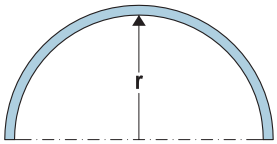
- Toleranties volgens EN 520

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

- Minimale toelaatbare buiging

Voor plaatdikte 10 mm

Droog gebogen	r ≥ 2000 mm
Nat gebogen	r ≥ 500 mm



Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Plaattype		A	EN 520
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2 - s1,d0 (B)	EN 520
Waterdampdiffusieweerstand μ ■ Droog ■ Nat	μ	 10 4	EN ISO 10456
Warmtegeleidingscoëfficient λ	W/(m.K)	0,21	EN 12664
Bovenlimiet temperatuursbestendigheid	°C	≤ 50 (kortdurend tot 60)	EN 520

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.

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