

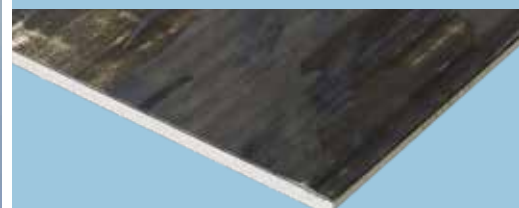


K738

Droogbouw

Technische fiche

09/2017



DF - EN 520

GKF - DIN 18180

X-Ray plaat 13 HRK + 1,5 Lood

Stralingswerende gipskartonplaat met lood

Productbeschrijving

Gipskartonplaat bekleed op de achterzijde met een loodblad dat dankzij zijn eigenschappen als bescherming tegen de stralingen voorkomend uit de X-stralen dient.

- Plaattype
- DF
- GKF

EN 520
DIN 18180

Lengte x breedte (mm)	Dikte (mm)	Artikelnr.
2000 x 600	12,5 - Lood 1,5	00083043
2600 x 600	12,5 - Lood 1,5	00083047
2000 x 625	12,5 - Lood 1,5	00002942
2600 x 625	12,5 - Lood 1,5	00002943

Toepassingsgebied

Opbouw van niet dragende scheidingswanden in

- medische en dierenartsenpraktijken
- ziekenhuizen

Afwerking

De Knauf RX gipsplaten moeten volgens de richtlijnen van de fabrikant toegepast worden en een verdere afwerking krijgen.

Opmerkingen

- De RX panelen worden op de Knauf CW stijlen geschroefd.
- Zelfklevende loodstrippen met dezelfde dikte als de loodlaag van de platen worden rechtstreeks op de Knauf CW en UW stijlen gekleefd.
- Ter hoogte van de stopcontacten en schakelaars moeten Knauf stralingswerende beschermingsdozen voorzien worden.

Technische gegevens

■ Kantuitvoeringen

Langse kanten :



HRK
(halfronde 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

Benaming	Eenheid	Waarde	Norm
Plaattype		DF GKF	EN 520 DIN18180
Brandreactieklasse EN 13501-1		A2-s1,d0 (C.3)	EN 14190
Waterdampdiffusieweerstand	μ		EN ISO 10456
■ Gipsplaat :			
• Droog		10	
• Nat		4	
■ Loodblad :			
• Droog		∞	
• Nat		∞	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m.K)		EN ISO 10456
■ Gipsplaat		0,23	
■ Loodblad		35	
Gewicht	kg/m ²	29,6	
Bovenlimiet temperatuurbestendigheid	°C	≤ 50 (op korte termijn 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.