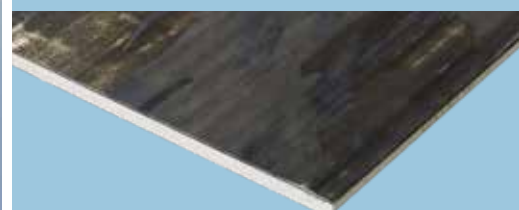




K738

Droogbouw

Technische fiche 09/2017



DF - EN 520

GKF - DIN 18180

## X-Ray plaat 13 HRK + 2,0 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 2,0 | 00083044   |
| 2600 x 600            | 12,5 - Lood 2,0 | 00083048   |
| 2000 x 625            | 12,5 - Lood 2,0 | 00009476   |
| 2600 x 625            | 12,5 - Lood 2,0 | 00021662   |

### 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<br>GKF                      | EN 520<br>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 <sup>2</sup> | 35,3                           |                    |
| Bovenlimiet temperatuurbestendigheid | °C                | ≤ 50 (op korte termijn tot 60) |                    |

### Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

- ▶ [www.knauf.be](http://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.