PRODUCT INFORMATIE

# Rigidur® E 30 HF

Voor de verbetering van de (contact-) geluidsisolatie van bestaande vloeren



Voor het verbeteren van de vlakheid en (contact)geluidsisolatie van bestaande vloeren.

**Voordelen**

- vlak eindresultaat
- droog systeem
- hoge contactgeluidsisolatie
- snelle montage

## Beschrijving

| | |
|---|---|
| | Het Rigidur E30 HF estrichelement is samengesteld uit 2 verspringend gipsvezelplaten met een liplas van 50 mm met daaronder 10 mm houtvezelisolatie. |
| **Kleur van de plaat** | • Voorzijde: bruin<br>• Rugzijde: bruin HF |

## Technische data

| **Normering** | | |
|---|---|---|
| **Type** | NEN EN 14190:2014 | paneel uit gipsvezelplaat type GF-C1-I-W2 metalen frame component |
| **Reactie bij brand** | NEN EN 13501-1:2010 | B2 |

Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73, 4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

28/03/2024

# Rigidur® E 30 HF

| Vorm, afmetingen en stapeling | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Plaattype** | **Kantvorm** | **Dikte (mm)** | **Breedte (mm)** | **Lengte (mm)** | **Stapeling** |
| **Rigidur E 30 HF** |  SK * | 30 | 500 | 1500 | 48 |
| **Tolerantie** | NEN EN 14190:2014 | ± 1 | | | |

* De kopse kanten van de platen zijn gesneden (SK).

| Gewicht | | |
|---|---|---|
| **Oppervlakte-gewicht (Streefwaarde)** | dikte 30 mm | 26,10 kg/m$^2$ |

| Sterkte | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Breuksterkte** | NEN EN 14190:2014 | **Dikte (mm)** | **Langs (N)** | **Dwars (N)** |
| | | 30 | | |

| Thermische eigenschappen | | |
|---|---|---|
| **Thermische geleidbaarheid λ** | NEN EN 14190:2014 | 0,35 W/(m.K) |

## Bijkomende informatie

| | |
|---|---|
| **Voorzorgmaatregelen** | niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C |

- Rigidur estrichelementen worden onderling verbonden m.b.v. Rigidur schroeven en Rigidur lijm
- De naden tussen de platen kunnen worden afgewerkt met Gyproc JointFiller Vario en JointFinisher

De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc. Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73
4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
Fax: 0347-325 125
E-mail: info@gyproc.nl
www.gyproc.nl

28/03/2024