

Voor de verbetering van de thermische isolatie van bestaande vloeren



Voor het verbeteren van de thermische isolatie van bestaande vloeren.

#### Voordelen

- vlak eindresultaat
- droog systeem
- goede thermische verbetering
- snelle montage

## Beschrijving

	Het Rigidur E40 PS estrichelement is samengesteld uit 2 verspringend gipsvezelplaten met een lipllas van 50 mm met daaronder 20 mm polystyreen.
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzijde: bruin</li> <li>• Rugzijde: wit EPS</li> </ul>

## Technische data

Normering		
<b>Type</b>	NEN EN 14190:2014	paneel uit gipsvezelplaat type GF-C1-I-W2 metalen frame component
<b>Reactie bij brand</b>	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](http://www.gyproc.nl)

15/08/2020

**Vorm, afmetingen en stapeling**

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
<b>Rigidur E 40 PS</b>	 SK *	40	500	1500	48
<b>Tolerantie</b>	NEN EN 14190:2014	± 1			

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

**Gewicht**

<b>Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)</b>	dikte 40 mm	24,50 kg/m <sup>2</sup>
--	-------------	-------------------------

**Sterkte**

Breuksterkte	NEN EN 14190:2014	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		40		

**Thermische eigenschappen**

<b>Thermische geleidbaarheid <math>\lambda</math></b>	NEN EN 14190:2014	0,35 W/(m.K)
---	-------------------	--------------

**Bijkomende informatie**

<b>Voorzorgmaatregelen</b>	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.