PRODUCT INFORMATIE

Rigidur® E 40 PS

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 liplas van 50 mm met daaronder 20 mm polystyreen.
Kleur van de plaat	• Voorzijde: bruin • Rugzijde: wit EPS

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

29/03/2024

Rigidur® E 40 PS

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	**Kantvorm**	**Dikte (mm)**	**Breedte (mm)**	**Lengte (mm)**	**Stapeling**
Rigidur E 40 PS	 SK *	40	500	1500	48
Tolerantie	NEN EN 14190:2014	± 1			

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

Gewicht		
Oppervlakte-gewicht (Streefwaarde)	dikte 40 mm	24,50 kg/m^2

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

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

29/03/2024