

Rigidur® Floor E 25

Vezelversterkte estrich-vloerelementen met verhoogde densiteit



Het Rigidur® E 25 vloerelement is samengesteld uit 2 verspringend aan elkaar gekleefde en geniete gipsvezelplaten GF-C1-I-W2 volgens NBN EN 15283-2:2009, met een liplas van 50 mm en is bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw.

Beschrijving

Toepassing en voordelen	<p>Het Rigidur® E 25 vloerelement wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als kant-en-klaar droog vloersysteem dat kan geplaatst worden zonder enig gebruik van water; • voor gebruik in zowel nieuwbouw als renovatie; • als zwevende vloerbekleding op betonnen en houten vloeren waar bijzondere eisen worden gesteld op gebied van geluidisolatie; • voor vloerconstructies waar hoge eisen worden gesteld aan de draagkracht (ev. door toevoegen van een bijkomende laag Rigidur® GF-H); • voor vloerconstructies waar bijzondere eisen worden gesteld op gebied van brandweerstand; • voor directe afwerking.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: bruin karton • Rugzijde: bruin

Technische data

Normering		
Paneel	NBN EN 14190:2014	paneel uit gipsvezelplaat
Gipsplaat	NBN EN 15283-2:2009	type GF-C1-I-W2 - 25 mm - GBC
Reactie bij brand	NBN EN 13501-1:2010	A2-s1, d0

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 BTW BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

09/12/2021



Rigidur® Floor E 25

Vorm en afmetingen

Plaattype		Dikte isolatie [mm]	Totale dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
Rigidur® Floor E 25	NBN EN 14190:2014		25	500	1500
Tolerantie	NBN EN 14190:2014		+/-1		
Offset	NBN EN 14190:2014			50	50

Gewicht en stapeling

Densiteit gipsplaat	NBN EN 520:2009	Geen eisen gesteld kg/m ³	
Plaattype		Oppervlaktegewicht (Streefwaarde) [kg/m ²]	Aantal platen per pal
Rigidur® Floor E 25		30,10	40

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 520:2009	0,35 W/(m.K)	plaat
Warmteweerstand R	Rigidur® Floor E 25	0,13 (m ² .K)/W	

Hygroscopische eigenschappen

Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ	NBN EN 520:2009	19	plaat
---	-----------------	----	-------

Plaatbedrukking

Voorzijde	De longitudinale markering in het zwart bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Barcode • Rigidur® + type • CE symbool • EN 14190 • A2-s1, d0 (C3) • Productiedatum en -uur • OBEN: om de bovenzijde aan te duiden
------------------	--

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen	Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C.
----------------------------	--

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen. 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. Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.

