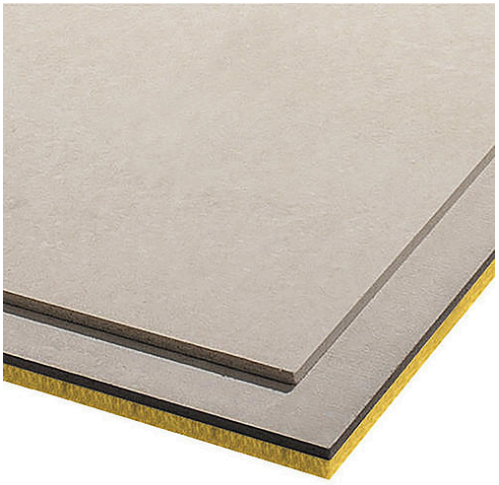
PRODUCT INFORMATIE BLAD

Rigidur® Floor E 35 MW

Vezelversterkte estrich-vloerelementen met verhoogde densiteit



Het Rigidur® E 35 MW 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 voorzien van 10 mm minerale wol met zeer hoge densiteit. Het Rigidur® E 35 MW vloerelement is bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw.

Beschrijving

Toepassing en voordelen	Het Rigidur® E 35 MW vloerelement wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt: • 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	• Voorzijde: bruin karton • Rugzijde: geel MW

Technische data

Normering		
Paneel	NBN EN 14190:2014	paneel uit gipsvezelplaat
Gipsplaat	NBN EN 15283-2:2009	type GF-C1-I-W2 - 35 mm - GBC
Reactie bij brand	DIN 4102-1:1998	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

Rigidur® Floor E 35 MW

Vorm en afmetingen					
Plaattype		**Dikte isolatie [mm]**	**Totale dikte [mm]**	**Breedte [mm]**	**Lengte [mm]**
Rigidur® Floor E 35 MW	NBN EN 14190:2014	10	35	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/m³	
Plaattype		**Oppervlaktegewicht (Streefwaarde) [kg/m²]**	**Aantal platen per pal**
Rigidur® Floor E 35 MW		31,70	40

Thermische eigenschappen			
Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 520:2009	0,35 W/(m.K)	plaat
		0,035 W/(m.K)	isolatie
Warmteweerstand R	Rigidur® Floor E 35 MW	0,41	(m².K)/W

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

Plaatbedrukking

Voorzijde	De longitudinale markering in het zwart bevat o.a.: • 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.
Aandachtspunten	Gebruik steeds Rigidur® schroeven en accessoires voor de bevestiging en de afwerking.

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.

SAINT-GOBAIN
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 - Haven 1602 - 9130 Kallo
Tél: +32 (0)3 360 22 11 - Fax: +32 (0) 360 23 80
E-mail: info@gyproc.be
www.gyproc.be
TVA BE 0400.865.465 • RPM Dendermonde

Download: 29/03/2024
Revisie: 14/02/2024