

Rigidur® Floor E 20

Vezelversterkte estrich-vloerelementen met verhoogde densiteit



Het Rigidur® E 20 vloerelement is samengesteld uit 2 verspringend aan elkaar gekleefde en geniete gipsvezelplaten GF-C1-I-W2 volgens NBN EN 15283-2:2009, met een liplap van 50 mm en is bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw.

Beschrijving

Toepassing en voordelen	<p>Het Rigidur® E 20 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 - 20 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

Rigidur® Floor E 20

Vorm en afmetingen

Plaattype		Dikte isolatie [mm]	Totale dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
Rigidur® Floor E 20	NBN EN 14190:2014		20	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 20		24,10	48

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 520:2009	0 W/(m.K)	plaat
Warmteweerstand R	Rigidur® Floor E 20	0,10 (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.
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.

