



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur\_H\_Marine\_125\_LE\_2202

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**Rigidur H Marine 12,5**
- (2) *Verwendungszweck(e)*  
**Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden  
GF-C1-I-W2 (EN 15283-2) 12,5 mm**
- (3) *Hersteller*  
**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstr. 84  
D-40549 Düsseldorf**
- (4) *Bevollmächtigter*  
**N/A**
- (5) *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*  
**System 3 für das Brandverhalten, die Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  
und die Wärmeleitfähigkeit  
System 4 für alle anderen Eigenschaften**
- (6a) *Harmonisierte Norm*  
**EN 15283-2:2008+A1:2009**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (0764)  
HFB Engineering GmbH (1034)**
- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*  
**N/A**
- Europäische Technische Bewertung*  
**N/A**
- Technische Bewertungsstelle*  
**N/A**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**N/A**



(7) *Erklärte Leistung(en)*

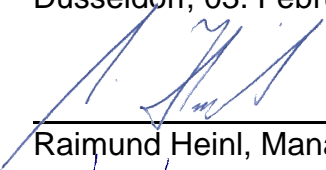
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten (R2F)</b> (für ungeschützte Einbausituationen)	<b>A1</b>
<b>Schubfestigkeit (↑↓)</b> (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinde-Dachkonstruktionen)	<b>NPD</b>
<b>Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit)</b>	<b>≥ 5,5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	<b>19</b>
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	<b>0,20 W/(m·K)</b>
<b>Stoßfestigkeit</b> <b>Luftschalldämmung (R)</b> <b>Schallabsorption (α)</b>	<b>Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH</b>


(8) *Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation*  
**N/A**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, 03. Februar 2022

  
Raimund Heint, Managing Director

  
Dr. Benjamin Kaplan, Director R&D Isover/Rigips Germany

<b>CE</b>	
 <b>Saint-Gobain Rigips GmbH</b> Schanzenstr. 84 D-40549 Düsseldorf	
<b>13</b>	
<b>Rigidur_H_Marine_125_LE_2202</b>	
<b>EN 15283-2:2008+A1:2009</b>	
<b>Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden</b> <b>GF-C1-I-W2 (EN 15283-2) 12,5 mm</b>	
Notifizierte Stelle(n): 0764, 1034	
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A1
Schubfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit)	≥ 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	19
Wärmedurchlasswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,20 W/(m·K)
Stoßfestigkeit Luftschalldämmung (R) Schallabsorption (α)	Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH

