



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur_H_Marine_10_LE_2202

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigidur H Marine 10
- (2) *Verwendungszweck(e)*
**Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden
GF-C1-I-W2 (EN 15283-2) 10 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)*

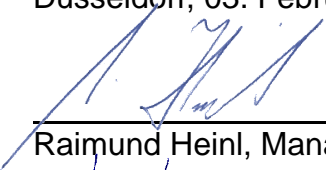
| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|---|
| Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen) | A1 |
| Schubfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinde-Dachkonstruktionen) | NPD |
| Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit) | ≥ 5,5 N/mm² |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (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 |


(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

| | |
|--|--|
| CE | |
|  Saint-Gobain Rigips GmbH Schanzenstr. 84 D-40549 Düsseldorf | |
| 13 | |
| Rigidur_H_Marine_10_LE_2202 EN 15283-2:2008+A1:2009 | |
| Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden GF-C1-I-W2 (EN 15283-2) 10 mm | |
| 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 ² |
| 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 |

