



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: Rigidur_H_18_LE_2201
SAINT-GOBAIN

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigidur H 18
- (2) *Verwendungszweck(e)*
**Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden
GF-C2-I-W2 (EN 15283-2) 18 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 Schubfestigkeit, die Wasserdampf-
Diffusionswiderstandszahl und die Wärmeleitfähigkeit
System 4 für alle anderen Eigenschaften**
- (6a) *Harmonisierte Norm*
EN 15283-2:2008+A1:2009
- Notifizierte Stelle(n)*
**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) (0432)
VHT Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau GmbH (1503)
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)*

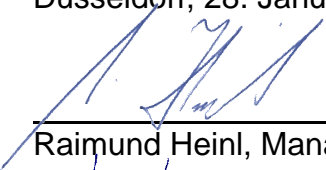
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2- s1,d0
Schubfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinde-Dachkonstruktionen)	1270 N
Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit)	≥ 5,0 N/mm²
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) 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, 28. Januar 2022


Raimund Heintl, Managing Director


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

CE	
 Saint-Gobain Rigips GmbH Schanzenstr. 84 D-40549 Düsseldorf	
13	
Rigidur_H_18_LE_2201	
EN 15283-2:2008+A1:2009	
Gipsfaserplatte für die Verwendung in Gebäuden GF-C2-I-W2 (EN 15283-2) 18 mm	
Notifizierte Stelle(n): 0432, 1503, 1034	
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2- s1,d0
Schubfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	1270 N
Biegezugfestigkeit (Biegefestigkeit)	≥ 5,0 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

