

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips\_Die\_Dicke\_RFI\_25\_LE\_2504

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**Rigips Die Dicke RFI 25**
- (2) *Verwendungszweck(e)*  
**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken  
DFH2R (EN 520) 25 mm**
- (3) *Hersteller*  
**SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH  
Willstätterstraße 60  
D-40549 Düsseldorf**
- (4) *Bevollmächtigter*  
**N/A**
- (5) *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*  
**System 4**
- (6a) *Harmonisierte Norm*  
**EN 520:2004+A1:2009**
- Notifizierte Stelle(n)*  
**Intern**
- (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>A2-s1, d0 (B)</b>
<b>Scherfestigkeit (↑↓)</b> (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	<b>NPD</b>
<b>Biegefestigkeit (F)</b>	<b>L/II: 1450 N - T/L: 600 N</b>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand ( $\mu$ )	<b>10</b>
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> angegeben als Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	<b>0,25 W/(m·K)</b>
<b>Stoßwiderstand</b> <b>Luftschalldämmung (R)</b> <b>Schallabsorption (<math>\alpha</math>)</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, 01. April 2025

  
Cordula Gudduschat, Managing Director

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

<b>CE</b>	
<b>SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH</b> <b>Willstätterstraße 60</b> <b>D-40549 Düsseldorf</b>  <b>13</b>  <b>Rigips_Die_Dicke_RFI_25_LE_2504</b>	
<b>EN 520:2004+A1:2009</b>  <b>Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken</b> <b>DFH2R (EN 520) 25 mm</b>  Notifizierte Stelle(n): N/A	
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0 (B)
Scherfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegefestigkeit (F)	L/II: 1450 N - T/1: 600 N
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	10
Wärmedurchgangswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,25 W/(m·K)
Stoßwiderstand Luftschalldämmung (R) Schallabsorption (α)	Siehe Systemdokumentation der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

