

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips_Die_Dicke_RF_20_LE_2504

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigips Die Dicke RF 20

- (2) *Verwendungszweck(e)*
**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken
DFR (EN 520) 20 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
Brandverhalten (R2F) (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0 (B)
Scherfestigkeit ($\updownarrow$) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegefestigkeit (F)	L/II: 1160 N - T/I: 480 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

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

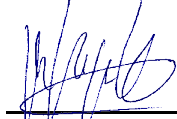
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

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

CE	
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH Willstätterstraße 60 D-40549 Düsseldorf 13 Rigips_Die Dicke_RF_20_LE_2504	
EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken DFR (EN 520) 20 mm 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: 1160 N - T/⊥: 480 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