

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigips_Die_Dicke_RFI_20_LE_2504

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*
Rigips_Die_Dicke_RFI_20_LE_2504
- (2) *Verwendungszweck(e)*
**Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken
DFH2R (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)*
N/A
- (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 (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0 (B)
Scherfestigkeit (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegefestigkeit	L/II: 1160 N - T/L: 480 N
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand	10
Wärmedurchgangswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit	0,25 W/(m·K)
Stoßwiderstand Luftschalldämmung Schallabsorption	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, 05. November 2025



Cordula Gudduschat, Managing Director



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

Die obenstehende Leistungserklärung ist gültig für folgende Produkte:

Rigips Die Dicke RFI 20

Vorlage für das CE-Kennzeichen, das auf dem Produkt angebracht wird:

CE	
SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH Willstätterstraße 60 D-40549 Düsseldorf	
13 Rigips Die Dicke RFI 20 LE 2504	
EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatte für die Verwendung in Bauwerken DFH2R (EN 520) 20 mm	
Brandverhalten (für ungeschützte Einbausituationen)	A2-s1, d0 (B)
Biegefestigkeit	L/II: 1160 N - T/⊥: 480 N
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand	10
Wärmedurchgangswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit	0,25 W/(m·K)
Stoßwiderstand Luftschalldämmung Schallabsorption	Siehe Systemdokumentation der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH