



Rigips

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SAINT-GOBAIN

Nr.: Rigips_Glasroc_F_V500_LE_0916

Produkttyp

ETA 11/0083: Brandschutzplatte

Kennzeichen zur Identifikation

Rigips Glasroc F V500

**Die Identifizierung der Produktionscharge erfolgt durch Aufdruck einer
Batchnummer auf der Platte**

Verwendungszweck

**Brandschutzplatte für Technische Betriebsbausätze in Gebäuden
(Typ 9 gemäß ETAG 018-1)**

Hersteller

**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf**

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

Europäisches Bewertungsdokument

ETAG 018, Teil 1 und Teil 4

Europäische Technische Bewertung

ETA 11/0083

Technische Bewertungsstelle

SINTEF Building and Infrastructure, NB 1812

Konformitätszertifikat

1812-CPR-0150



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Dicken: 35 mm ± 0,5 mm 45 mm ± 0,5 mm 55 mm ± 0,5 mm Dichte: 520 kg/m ³ (± 15 %)	
§ 4.1 Mechanische Festigkeit und Stabilität	Nicht relevant	
§ 4.2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	A1	
Feuerbeständigkeit	ETA 11/0083	
§ 4.3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Wasserdurchlässigkeit	Nicht relevant für Verwendungszweck Z ₂	
Gefährliche Stoffe	NPD	
§ 4.4 Nutzungssicherheit		
Biegefestigkeit	≥ 1,3 MOR _{min} [MPa]	
Druckfestigkeit längs quer	≥ 1,41 (± 0,13) MPa ≥ 1,35 (± 0,08) MPa	
Zugfestigkeit längs quer	≥ 0,51 (± 0,03) MPa ≥ 0,45 (± 0,04) MPa	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabil gemäß Verwendungszweck Z ₂	ETAG 018 Teil 1 und 4
Festigkeit gegenüber Stoß und Bewegung	NPD	
Haftung	Nicht relevant	
§ 4.5 Lärmschutz		
Luftschalldämmung R _w (C; C _{tr})	32 (0;-2) dB	
§ 4.6 Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit	0,145 W(mK)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 3,82	
§ 4.7 Dauerhaftigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Kennzeichnung		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Die Leistung des Produkts bestätigt eine Nutzungsdauer von 25 Jahren für den Verwendungszweck Z ₂ (interner Gebrauch).	



Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Winfried Spickermann, Leiter Produktentwicklung
(Name und Funktion)

Ladenburg, den 02.08.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Dr.-Alwin-Spickermann-Str. 20 • D-38528 Ladenburg

(Unterschrift)

Werner Hansmann, Vorsitzender der Geschäftsführung
(Name und Funktion)

Düsseldorf, den 02.08.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstr. 84 • D-40549 Düsseldorf

(Unterschrift)

