



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: Rigidur\_Estrichelement\_50\_PS\_LE\_2207

- (1) *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**Rigidur Estrichelement 50 PS**
- (2) *Verwendungszweck(e)*  
**Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement für die Verwendung im Innenbereich  
Gipsfaserplatten (gemäß EN 15283-2) kaschiert mit Polystyrol (EN 14190) 50 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  
System 4 für alle anderen Eigenschaften**
- (6a) *Harmonisierte Norm*  
**EN 14190:2014**  
*Notifizierte Stelle(n)*  
**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) (0432)**
- (6b) *Europäisches Bewertungsdokument*  
**N/A**  
*Europäische Technische Bewertung*  
**N/A**  
*Technische Bewertungsstelle*  
**N/A**  
*Notifizierte Stelle(n)*  
**N/A**



(7) Erklärte Leistung(en)

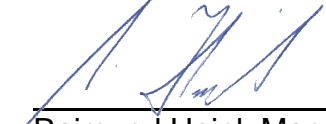
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandverhalten (R2F)</b>	<b>E</b>
<b>Scherfestigkeit (↑↓)</b> (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	<b>NPD</b>
<b>Biegezugfestigkeit</b>	<b>Anforderungen erfüllt</b>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b> (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand ( $\mu$ )	<b>NPD</b>
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b> angegeben als Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	<b>NPD</b>
<b>Gefährliche Stoffe (DS)</b>	<b>NPD</b>
<b>Stoßwiderstand</b> <b>Luftschalldämmung (R)</b> <b>Schallabsorption (<math>\alpha</math>)</b>	<b>Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH</b>

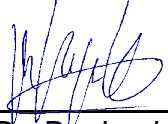
(8) Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation  
**N/A**

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, 15. Juli 2022

  
Raimund Heini, Managing Director

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

**CE**

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

**14**

**Rigidur Estrichelement 50 PS LE 2207**

**EN 14190:2014**

**Gipsplattenprodukt aus der Weiterverarbeitung: Unterbodenelement für die Verwendung im Innenbereich  
Gipsfaserplatten (gemäß EN 15283-2) kaschiert mit Polystyrol (EN 14190) 50 mm**

Notifizierte Stelle(n): 0432

Brandverhalten (R2F)	E
Scherfestigkeit (↑↓) (zum Aussteifen von Holzrahmen-Außenwänden und Holzbinder-Dachkonstruktionen)	NPD
Biegezugfestigkeit	Anforderungen erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit (zur Steuerung der Wasserdampfdiffusion) angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	NPD
Wärmedurchlasswiderstand angegeben als Wärmeleitfähigkeit (λ)	NPD
Gefährliche Stoffe (DS)	NPD
Stoßwiderstand Luftschalldämmung (R) Schallabsorption (α)	Siehe Systemdokumentation der Saint-Gobain Rigips GmbH

