



VKF Anerkennung Nr. 16281

Inhaber /-in
Saint-Gobain ISOVER SA
Rte de Payerne 1
1522 Lucens
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend

Produkt ISOVER ISORESIST MS EI30 40/16

Beschreibung Metallständerwand mit Glaswollplatten ISORESIST ULTIMATE PIANO (42mm, 18kg/m³), beidseitige Abdeckung mit RIGIPS GKB-Platten (12,5mm), D=75mm

Anwendung EI 30-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen SP, Boras: Prüfbericht 'P502990' (16.12.2005), Klassifizierungsbericht 'P601432D' (05.04.2006); Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Gutachten 'E-LAB 2644/08-SB/BM' (15.07.2008), Gutachten 'Additif n° 2-EFR-16-003496-RFA/AHI' (17.10.2016)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 15.12.2021
Ersetzt Dokument vom 28.06.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16281

Inhaber /-in: Saint-Gobain ISOVER SA

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstellungsdatum: 15.12.2021

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrößerung der Dicke der Wand.
- Vergrößerung der Dicke der Bauteile.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: $B_{max} = \infty$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Die Höhe der Ausführungen, die mit einer Mindesthöhe von 3 Meter geprüft wurden, darf unter den folgenden Bedingungen auf 4 Meter vergrößert werden.

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100 mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung nicht erfüllt: $H_{max} = 3000\text{mm}$

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten efectis france Nr. E-LAB 2644/08 – SB/BM vom 15.07.2008

- Verwendung von Gipskartonplatten GKB Knauf anstelle GKB Rigips, Stärke 12,5mm

Gutachten Efectis France, ADDITIF n° 2-EFR-16-003496 RFA/AHI vom 17.10.2016

- Verwendung von Gipsplatten SINIAT Typ A anstelle GKB Rigips, Stärke 12,5mm