



VKF Anerkennung Nr. 17635

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

Hersteller /-in
-

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend

Produkt ISOVER ISORESIST MS EI60 60/20

Beschreibung Metallständerwand mit Glaswollplatten ISORESIST ULTIMATE PIANO PLUS (D=60mm, RD=20kg/m³), beidseitige Abdeckung mit Gipsplatten KNAUF Typ A EN 520 (D=15mm), D=100mm

Anwendung EI 60-RF1
Hgepr=3020mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen SP, Boras: Prüfbericht 'P700356' (14.03.2007), Klassifizierungsbericht 'P700356B' (14.06.2007); 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 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 29.06.2023
Ersetzt Dokument vom 13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 17635

Inhaber /-in: Saint-Gobain ISOVER SA

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028

Ausstellungsdatum: 29.06.2023

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kapitel 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 von Bauteilen.
- 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 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

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

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

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

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung erfüllt: $H_{max} = 4000\text{mm}$

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Klassifizierungsbericht SP Boras: Nr. P700356B vom 14.06.2007;

- Profil C100, D=130mm

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten Efectis France, Mazières-lès-Metz: Nr. E-LAB 2644/08-SB/BM vom 15.07.2008

- Verwendung von Gipskartonplatten GKB Rigips anstelle KNAUF Typ A, Stärke 15mm

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

- Verwendung von Gipsplatten SINIAT Typ A anstelle KNAUF Typ A, Stärke 15mm