



VKF Anerkennung Nr. 25116

Inhaber /-in

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Hersteller /-in

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
40878 Ratingen
Deutschland

Gruppe

204 - Innenwände, nichttragend

Produkt

SINIAT SW11 METALLSTÄNDERWAND EI30

Beschreibung

Metallständerwand mit Glaswollplatte POLIGLAS TWP (D=40mm, RD=14kg/m³), beidseitig
abgedeckt mit Gipsplatte SINIAT GKF (D=12,5mm, RD=842kg/m³), D=75mm,
Revisionsöffnungen max=(600x1000mm)

Anwendung

EI 30-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '3849/1322' (31.05.2002); gbd Lab, Dornbirn:
Gutachterliche Stellungnahme 'LA25/2689_01a' (27.04.2026); Herstellerin: System-
Beschreibung 'SW11-EI30-Systembeschreibung-V1' (28.05.2026)

Prüfbestimmungen

EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

04.09.2026

Ersetzt Dokument vom

05.09.2024

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





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 Längenmasse 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: $B_{max} = \text{unendlich}$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

System-Beschreibung, Etex Building Performance GmbH, Ratingen,
Nr. SW11-EI30-Systembeschreibung-V1 vom 28.05.2026

- Varianten Abdeckung
SINIAT LADURA, TYP DEFH2IR, $RD \geq 1000 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAFLAMM DB, TYP DF, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAFLAMM IMPRÄGNIERT, TYP DFH2, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAFLAMM, TYP DF, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAFLAMM IMPRÄGNIERT, TYP DFH2, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAMASSIV, TYP DFR, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAMASSIV IMPRÄGNIERT, TYP DFH2R, $RD \geq 800 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT LAPLURA, TYP DEFH1IR, $RD \geq 1000 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
SINIAT SOLIDTEX ISB, TYP DEFH1IR, $RD = 1200 \text{ kg/m}^3$, $D = 12.5 \text{ mm}$
- Variante ohne Dämmung
- Varianten Dämmung:
Glaswolle URSA GEO, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle URSA PUREONE, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle ISOVER AKUSTIC, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle ISOVER ISORESIST, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle ISOVER ISOVOX, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle KNAUF INSULATION MINERAL PLUS, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Glaswolle KNAUF INSULATION TRENNWAND DÄMMPLATTE TP115, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Steinwolle FLUMROC-DÄMMPLATTE 1, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Steinwolle FLUMROC-DÄMMPLATTE 3, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Steinwolle ROCKWOOL SONOROCK, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$
Steinwolle KNAUF INSULATION FEUERSCHUTZ-DÄMMPLATTE DPF-40, $D \geq 40 \text{ mm}$, $RD \geq 10 \text{ kg/m}^3$



VKF Anerkennung Nr. 25116

Inhaber /-in: Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstelldatum: 04.09.2026

- Alternative Decken-, Boden- und Wandanschlüsse
- Variante Ständerprofil: CW-Profil / UA-Profil
- Einbau Elektrodosen
- Revisionsöffnung:
Bmax=600mm Hmax=1000mm
- Maximale Wandhöhen [m] für folgende Ausführung:
Abdeckung: Gipsplatten SINIAT Typ DF
Ständerprofil: CW-Profil / UA-Profil

Ständerabstand [mm]	Ständertiefe					
	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	
312.5	4.00	4.85	6.60	8.30	9.70	
417	3.85	4.35	5.95	7.60	9.15	
500	2.85	4.05	5.60	7.20	8.70	
625	2.15	4.00	5.10	6.65	8.20	

- Maximale Wandhöhen [m] für folgende Ausführung:
Abdeckung: Gipsplatten SINIAT LAPLURA
Ständerprofil: CW-Profil / UA-Profil

Ständerabstand [mm]	Ständertiefe					
	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	
625	3.20	4.15	5.85	7.65	9.25	

- Weitere Ausführungsvarianten gemäss System-Beschreibung