VKF Anerkennung Nr. 30981

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 SW12 METALLSTÄNDERWAND
Beschreibung	Metallständerwand mit Glaswollplatten URSA GEO TWP 1 (D=60mm, RD=15kg/m3), beidseitig abgedeckt mit Gipsplatten SINIAT LaGyp (D=2x12,5mm, RD=722kg/m3), D=125mm.
Anwendung	EI 30-RF1 Hgepr=5000mm Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '2101/355/18' (07.12.2018), Klassifizierungsbericht 'K-2101/868/19-MPA BS' (24.05.2019); gbd Lab, Dornbirn: Gutachterliche Stellungnahme 'L25/2176_01a' (16.03.2026); Herstellerin: System-Beschreibung 'SW12-EI30-Systembeschreibung-V4' (30.04.2026)
Prüfbestimmungen	EN 1364-1; EN 1363-1
Beurteilung	Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer	31.12.2030
Ausstellungsdatum	03.07.2026
Ersetzt Dokument vom	18.12.2025

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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 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 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=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. SW12-EI30-Systembeschreibung-V4 vom 30.04.2026

- Varianten Dämmung:
  Glaswolle URSA GEO, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle URSA PUREONE, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle ISOVER AKUSTIC, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle ISOVER ISORESIST, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle ISOVER ISOVOX, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle KNAUF INSULATION MINERAL PLUS, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Glaswolle KNAUF INSULATION TRENNWAND DÄMMPLATTE TP115, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Steinwolle FLUMROC-DÄMMPLATTE 1, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Steinwolle FLUMROC-DÄMMPLATTE 3, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Steinwolle ROCKWOOL SONOROCK, D≥40mm, RD≥10kg/m3
  Steinwolle KNAUF INSULATION FEUERSCHUTZ-DÄMMPLATTE DPF-40, D≥40mm, RD≥10kg/m3

- Variante ohne Dämmung:
  Nur mit einer Abdeckung aus Gipsplatte mind. Typ DF, RD≥722kg/m3 möglich

  Varianten Abdeckung:
  SINIAT LADEKO, TYP A, RD≥680kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LADURA, TYP DFH1IR, RD≥1000kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAFLAMM DB, TYP DF, RD≥800kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAFLAMM DB IMPRÄGNIERT, TYP DFH2, RD≥800kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAFLAMM, TYP DF, RD≥800kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAFLAMM IMPRÄGNIERT, TYP DFH2, RD≥800kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAGYP, TYP A, RD≥680kg/m3, D=12.5mm
  SINIAT LAGYP IMPRÄGNIERT, TYP H2, RD≥680kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LALEGRA, TYP A, RD≥680kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LALEGRA IMPRÄGNIERT, TYP H2, RD≥680kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT LAPLURA, TYP DEFH1IR, RD≥1000kg/m3, D=2x12.5mm
  SINIAT SOLIDTEX ISB, TYP DEFH1IR, RD=1200kg/m3, D=2x12.5mm

- Alternative Decken-, Boden- und Wandanschlüsse
- Variante Ständerprofil: UA-Profil
- Eckausbildung
- Einbau Elektrodosen
- Revisionsöffnung:
  Bmax=500mm Hmax=800mm
- Maximale Wandhöhen
  Maximale Wandhöhen [m] für folgende Ausführung:
  Abdeckung: Gipsplatten mindestens Typ A (deckt Typ DF auch ab)
  Ständerprofil: CW-Profil

Ständerabstand [mm]	**Ständertiefe**			
	75mm	**100mm**	**125mm**	**150mm**
312.5	6.50	8.55	10.10	11.40
417	5.95	8.05	9.65	10.95
500	5.60	7.65	9.40	10.70
625	5.05	7.15	9.05	10.35

- Weitere Ausführungsvarianten gemäss System-Beschreibung