



VKF Anerkennung Nr. 26674

Inhaber /-in

Locher Bewehrungen AG
Kunklerstrasse 12
9015 St. Gallen
Schweiz

Hersteller /-in

Locher Bewehrungen AG
9015 St. Gallen
Schweiz

Gruppe

261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

Produkt

ISOLAN S8 / N8 & N10

Beschreibung

Kragplattenanschluss für tragende Stahlbetonkonstruktionen, Wärmedämmelement aus EPS NP-25 (D=180mm, RD=25kg/m³), oben und unten abgedeckt mit Platten AESTUVER (D=10mm, RD=950kg/m³), D=200mm

Anwendung

REI 120
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers.
Bei allen Gebäudehöhen (inkl. Hochhäuser) im Bereich der Aussenwandkonstruktion anwendbar.

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '14060406-1' (13.10.2015), Ergänzung '-' (08.03.2016); VSH, Flums: Prüfbericht '20180018A' (16.09.2018), Ergänzung '20180018A' (09.04.2025), Prüfbericht '20200001' (21.02.2020), Ergänzung '20200001' (28.03.2025)

Prüfbestimmungen

EN 1365-2; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand REI 120

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

03.07.2025

Ersetzt Dokument vom

03.11.2021

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26674

Inhaber /-in: Locher Bewehrungen AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstelldatum: 03.07.2025

Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht, IBS, Linz, Nr. 14060406-1 vom 13.10.2015

- Variante Abdeckung: oben und unten abgedeckt mit Platten AESTUVER (D=15mm, RD=950kg/m³)



Reconnaissance AEA I N° 26674

Titulaire

Locher Bewehrungen AG
Kunklerstrasse 12
9015 St. Gallen
Suisse

Fabricant

Locher Bewehrungen AG
9015 St. Gallen
Suisse

Groupe

261 - Constructions et systèmes de construction

Produit

ISOLAN S8 / N8 & N10

Description

Raccordement de dalles en porte-à-faux pour des structures porteuses en béton armé, élément d'isolation thermique en EPS NP-25 (E=180mm, PS=25kg/m³), recouvert dessus et dessous de panneaux AESTUVER (E=10mm, PS=950kg/m³), E=200mm

Utilisation

REI 120
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant.
Utilisable au niveau des constructions de parois extérieures pour toutes les hauteurs de bâtiments (y c. les bâtiments élevés).

Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essai '14060406-1' (13.10.2015), Complément '-' (08.03.2016); VSH, Flums: Rapport d'essai '20180018A' (16.09.2018), Complément '20180018A' (09.04.2025), Rapport d'essai '20200001' (21.02.2020), Complément '20200001' (28.03.2025)

Conditions d'essai

EN 1365-2; EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu REI 120

Durée de validité

31.12.2026

Date d'édition

03.07.2025

Remplace l'attestation du

03.11.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

VARIANTES

Les variantes sont réglées dans le document ci-après:

Rapport d'essai, IBS, Linz, n° 14060406-1 du 13.10.2015

- Variante recouvrement : recouvert dessus et dessous de panneaux AESTUVER (E=15mm, PS=950kg/m³)