

Presseinformation

Datum: 15.05.2024

Redaktion: KAISER GmbH & Co. KG

Abdruck frei – Beleg erbeten

Zeit- und kostensparende Elektro-Installation:

Brand- und Schallschutz in einer Dose

Innovative Hohlwand Dosen für Brandschutzwände mit zusätzlichen Features / AFS-Technik mit Dämmschichtbildner für sicheren brandschutztechnischen Raumabschluss / Geprüft und europaweit zugelassen für lange Feuerwiderstandsdauer / Zusätzliche Maßnahmen zum Erhalt der Luftdichtheit und des Schallschutzes entfallen / Einfache, schnelle und sichere Montage / Alle vorkommenden Anwendungsmöglichkeiten abgedeckt / Zeitsparend und wirtschaftlich /

Schalksmühle. Eine neue Generation von Brandschutzdosen hat KAISER jetzt auf den Markt gebracht. Die Gerätedosen und Geräte-Verbindungs Dosen HWD 68+ des Schalksmühler Herstellers von Elektro-Installationsprodukten und -systemen vereinen jetzt alle Eigenschaften der bisherigen Brandschutzdosen HWD 68 und HWD 90. Zusätzlich erhalten sie die luftdichte Ebene und die Schallschutzfunktion der Wand bis zu einem Schalldämmmaß von 69 dB.

Die neuen Brandschutz-Hohlwand Dosen HWD 68+ mit der jetzt erteilten Bauartgenehmigung Z-19.21-2693 verfügen über die bewährte KAISER AFS-Technik, einen umhüllenden Dämmschichtbildner, der im Brandfall innerhalb kürzester Zeit aufschäumt und selbsttätig die Installationsöffnungen in der Brandschutzwand verschließt. Die Feuerwiderstandsklasse der Wand und der brandschutztechnische Raumabschluss bleiben dadurch erhalten. So werden die Ausbreitung von Feuer, Rauchgasen sowie hohen Temperaturen in andere Räume wirkungsvoll verhindert und

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de

Fluchtwege gesichert. Selbst bei gegenüberliegendem Einbau bleibt die Funktionalität der Brandschutzwand ohne aufwändige Umhüllungen der Installation, beispielsweise mit Gips oder Fibersilikat, erhalten.

Die nach DIN VDE 0606 geprüfte sowie mit DIBt- und ETA-Zulassung zertifizierte HWD 68+ garantiert eine Feuerwiderstandsdauer von F30-F90/EI30-EI90 sowie F30-B-F90-B. Selbst im Holzrahmen- und Holztafelbau (F30-B bis F60-B) sowie in der Brettsperrholz-Bauweise (F30-B bis F90-B) erfüllt sie die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse. Auch für einfach beplankte Brandschutzwände F30 ohne Dämmung sowie für Wände mit einer Dämmung aus Glaswolle ist die Dose geeignet. Durch den gleichzeitigen Erhalt der luftdichten Ebene und des Schallschutzes der Wand können zusätzliche Kompensationsmaßnahmen sowie Arbeitszeit hierfür eingespart und die Kosten reduziert werden.

Aufgrund der Öffnungslasche an den Rohreinführungen und der werkzeuglosen Leitungseinführung ist eine einfache, schnelle und sichere Montage ohne die Verwendung von speziellen Werkzeugen gewährleistet. Zudem bleibt durch den Standard-Einbaudurchmesser von 68 mm die Installationsgewohnheit erhalten.

Die sechs Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser und zwei Rohreinführungen bis M25 der aus halogenfreiem und dauerhaft haltbarem Material gefertigten Brandschutzdosen decken alle in der Praxis vorkommenden Anwendungsmöglichkeiten ab. Sämtliche Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen können flexibel miteinander kombiniert werden. Die vollisolierte Durchverdrahtung erfolgt über einen Verbindungsstutzen. Mit einem Brandschutzdeckel kann die Geräte-Verbindungs-dose oder Gerätedose auch als Verbindungs-dose genutzt werden. Die HWD 68+ hat als Gerätedose eine Einbautiefe von 49 mm für Wandstärken ab 100 mm und als Geräte-Verbindungs-dose eine konstruktive Bautiefe von 60 mm für Wandstärken ab 125 mm. Die Feuerwiderstandsdauer wird ab einer



Wandstärke von mindestens 100 mm erreicht – selbst bei einem direkt gegenüberliegenden Einbau von Gerätedosen ab einer Wandstärke von 100 mm und von Geräte-Verbindungs-dosen ab 125 mm Wandstärke.

Mit den neuen Brandschutzdosen erhält das Fachhandwerk eine echte Innovation, die universelle, sichere Elektro-Installation in Brandschutzwänden mit schneller Montage auf einen wirtschaftlichen Nenner bringt.

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

KAISER Elektroinstallations-Systeme

Unterputz . Hohlwand . Betonbau . Einbaugehäuse . Erdung .
Kabelverschraubungen . Werkzeuge . Energieeffizienz . Brandschutz .
Schallschutz . Strahlenschutz . Bauen . Steckbare Installation .
Connectivity

Weitere Informationen:

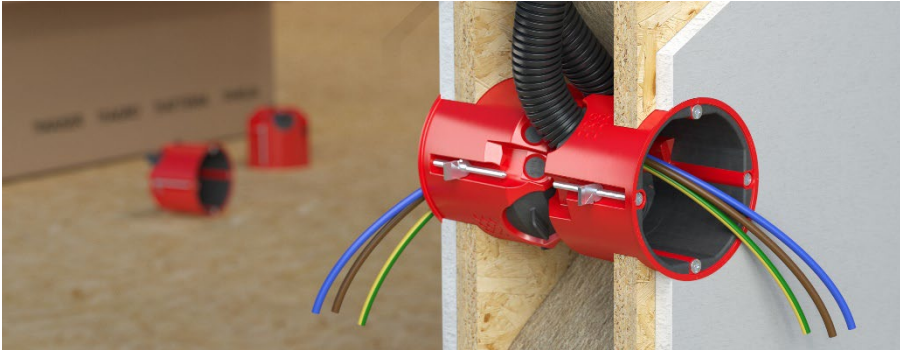
KAISER GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0, Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

E-Mail: info@kaiser-elektro.de, Internet: www.kaiser-elektro.de

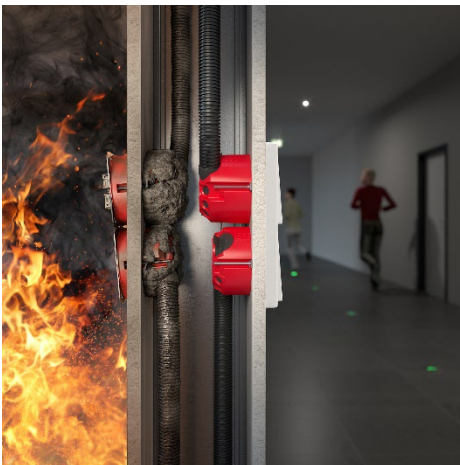
Bildunterschriften:

01_KAISER_HWD68+_Slider



Die neue Generation der KAISER Brandschutzdosen kombiniert geprüften und zertifizierten Feuerwiderstand mit Luftdichtheit und Schallschutz.

02_KAISER_HWD68+_Brandfall



Im Brandfall reagiert der in der HWD 68+ integrierte Dämmschichtbildner in kürzester Zeit. Das Material schäumt auf und verschließt so zuverlässig die Installationsöffnung in der Wand. Selbst für den direkt gegenüberliegenden Einbau sind die Brandschutz-Hohlwanddosen zugelassen.

03_KAISER_HWD68+_3fachkombination



KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
D-58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
Fax: +49(0)23 55 / 8 09-21

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Fotos: Kaiser GmbH & Co. KG

Produktanimation:

