

Hochbrandfester Dämmstoff für eine sichere Gebäudetechnik

Mit Kaiflex KKplus s1 hat der weltweit erfolgreiche Dämmstoffspezialist Kaimann sein bewährtes Dämmsystem Kaiflex KKplus zukunftsorientiert weiterentwickelt. Mit der Rauchklassifizierung s1 erfüllt das System die sehr hohen europäischen Rauchvorgaben – bei Schlauchmaterial sogar dank neuartiger, zum Patent angemeldeter KaiCene-Technologie ohne zusätzliche Beschichtung.

Die s1 Platten gelten dank INCERAM-Cladding als „aktiv brandschützend“ d. h. im Brandfall dehnen sich diese aus. Aufgrund dieser beiden Innovationen bietet Kaiflex KKplus s1 eine minimale Rauchentwicklung und schwere Entflammbarkeit zugleich – für das entscheidende Plus an Personensicherheit im Brandfall.

Mit einem Lambda-Wert von $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für Schlauch und Platte bei einer Temperatur von $0 \text{ }^\circ\text{C}$ erfüllt Kaiflex KKplus s1 zudem problemlos die thermischen Anforderungen, die an eine sehr gute Dämmung gestellt werden.

Das Dämmsystem ist daher die ideale Wahl zur technischen Gebäudeisolation, verbunden mit einem sicheren Brandschutz und mehr Energieeffizienz. Es ist besonders für den Einsatz in hoch frequentierten öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sowie Wohnhäusern geeignet, wo es im Brandfall darauf ankommt, Fluchtwege rauchfrei zu halten und die Erstickungs- und Vergiftungsgefahr zu mindern.



Kaimann GmbH
Headquarter/Visitors
Hansastraße 2-5, 33161 Hövelhof (Germany)
T: +49 5257 9850-0, F: DW-590
E: info@kaimann.de
www.kaimann.com



kaiflex[®] KKplus s1

Kompromisslos.
Weil Sicherheit vorgeht!

- Unser neuer Sicherheitsstandard für hoch frequentierte öffentliche / gewerbliche Gebäude
- Minimale Rauchentwicklung und schwere Entflammbarkeit sorgen für das entscheidende Plus an Personensicherheit im Brandfall
- Aktiv brandschützend dank INCERAM-Cladding
- Minimiert verlässlich Energieverluste
- Schützt effektiv vor Wasserdampfdiffusion und erhält so nachhaltig die Dämmleistung des Systems