

Brandschutzkissen für Kabeltrassendurchdringungen



BESCHREIBUNG

AF BAGS sind intumeszierende und ablative Brandschutzkissen, zertifiziert nach EN 1366-3 zur Abschottung **bis EI 240** von Wand- und Deckendurchdringungen von Kabeltrassen.

Der Glasfasermantel ist gefüllt mit einem hochdichten Konzentrat an intumeszierendem Material, wärmedämmenden Zuschlagstoffen und allmählich Wasser abgebenden Produkten, das den Wärmedurchgang eindämmt. AF BAGS können auch vollständig in dünnere Träger eingefügt werden, ohne dass ein Rahmen rund um die Durchdringung erforderlich ist.

AF BAGS lassen sich problemlos neu verlegen und werden für eine erleichterte Wartung oder Modifizierung von Installationen empfohlen.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Kabeltrassen

EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeits- und wasserfest.

Sie sind verrottungsfest und resistent gegen Schimmel und Bakterien.

Sie sind für die Installation in allen Umgebungen geeignet.

Sie enthalten keine schädlichen Materialien.

MAßE

Modell	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)
AF Bags 100	100	120	25
AF Bags 150	150	120	30
AF Bags 200	200	120	30
AF Bags 250	250	120	35
AF Bags 300	300	120	35

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Kartons

In geschlossenen Umgebungen, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Witterungseinwirkung gelagert, behält das Produkt seine Eigenschaften uneingeschränkt bei.

ANWENDUNGSMODUS

1. Wählen Sie entsprechend den Abmessungen der Kabelrinne (Breite) Größe und Anzahl der Kissen aus, die zum vollständigen Verschließen der Durchdringungen erforderlich sind.
2. Die Kissen im Inneren der Kabelrinne anbringen und dabei darauf achten, sie mit der zertifizierten Seite (120/200 mm) als „Wandstärke“ zu positionieren bis die Kabelrinne vollständig ausgefüllt ist.
3. Eventuell verbleibende Lücken in der Laibung zwischen Loch und Kabeltrasse mit der Dichtungsmasse **AF SEAL W** abdichten.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Verlegen der Brandschutzkissen AF BAGS bestehend aus einem 200 g/m² schweren, nicht brennbaren Glasfasermantel gefüllt mit intumeszierendem, körnigem Material, wärmedämmenden Zuschlagstoffen und Produkten, die allmählich Wasser abgeben, zum Schutz bis zu EI 240 von Kabeltrassen bei Wand- und Deckendurchdringungen sowie unkonventionellen Konstruktionen wie Sandwichwände, selbsttragende Trennwände und Xlam Wände/Decken und auf Trägern aus **AF PANEL**, Sandwich-Dämmplatten mit Steinwolle. Das Produkt ist für Durchdringungen der Größenordnungen „small“, „medium“ und „large“ zertifiziert (gemäß UNI EN 1366-3).

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

starre Decke

starre Wand

Decke Xlam

Rigipswand

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

selbsttragende Abtrennung

Sandwichwand

Wand Xlam