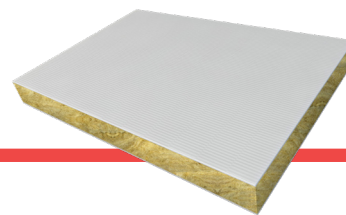


Gebrauchsfertige Brandschutzplatte



BESCHREIBUNG

Die Brandschutzplatte **AF PANEL** ist nach EN 1366-1, EN 1366-3 und EN 1366-4 für die Abschottung **bis EI 240** einer Vielzahl unterschiedlicher Wand- und Deckendurchdringungen und Übergänge zertifiziert: Rohr- und Kanaldurchführungen, Kabeltrassen, Brandschutzklappen und Dehnungsfugen sind nur einige der zertifizierten Anwendungen dieses nützlichen Produkts zur Schaffung einer erforderlichen rauch- und feuerbeständigen Trägerkonstruktion.

AF PANEL ist eine halbstarre, nicht brennbare Mineralfaserplatte, die auf beiden Seiten mit einer weißen, ablativen Beschichtung überzogen wurde. Diese Brandschutzplatte kann direkt vor Ort mit einem einfachen Cutter zu einer intakten Trägerkonstruktion zurechtgeschnitten werden, auf der bei Bedarf weitere spezifische Produkte für jede Durchdringung verlegt werden können (z. B. Manschetten oder intumeszierende Kissen). Mit der beidseitig industriell aufgetragenen Brandschutzbeschichtung ist diese Platte ein gebrauchsfertiges Produkt gemäß den Prüfsertifikaten, ein weiterer Anstrich vor Ort und eine Überprüfung auf gleichmäßige Schichtdicken sind nicht mehr erforderlich.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Kabel auf Trassen und in Wellrohren
Kabeltrasse
Brennbare Rohrleitungen
Mehrschichtrohre

Metallrohrleitung mit und ohne Isolierung
Gemischte Durchdringungen (inkl. Brandschutzklappen)
Durchdringungen von Kanälen
Dehnungsfugen

EIGENSCHAFTEN

Maße:	1200x600x50 mm
Dichte Wollplatte:	150 kg/m ³
Spezifisches Gewicht des fertigen Produkts:	215 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,036 W/mK
Schallabsorptionskoeffizient α_s :	0,64

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Kartons à 5 Platten Sichtbar auf Paletten

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

ANWENDUNGSMODUS

1. Abmessungen und Form der abzudichtenden Öffnung ermitteln.
2. Übertragen Sie diese auf die AF PANEL.
3. Die Platte mit einer Bügelsäge oder einem Cutter in erforderlicher Form und Größe zurechtschneiden, dabei beachten, dass der Umriss etwas größer als die Abmessungen der abzudichtenden Öffnung sein muss.
4. Eine kleine Menge **AF SEAL W** auf die Seiten der zurechtgeschnittenen Platte oder direkt an der Stelle auf die Innenkante des Mauerwerks auftragen, in die sie eingebracht werden soll.
5. Legen Sie die Platte an die Öffnung an und pressen Sie sie hinein.
6. Nehmen Sie etwas Dichtmasse AF SEAL W, um die Fugen auszufüllen und glätten Sie diese mit einem Spachtel ab.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Verlegung von AF PANEL, halbstarren Steinwoll-Brandschutzplatten, die auf beiden Seiten mit einer ablativen Beschichtung **AF SEAL T1** behandelt sind, eine Nenndichte von 215 kg/m³ aufweisen und für die Abschottung bis EI 240 von Wand- und Deckendurchdringungen von Installationen bestimmt sind. Die Platte kann mit einem einfachen Cutter oder einer Bügelsäge in erforderlicher Form und Größe zugeschnitten und mit Brandschutz-Dichtmasse **AF SEAL W** angebracht und abgedichtet werden. Zusätzliche Oberflächenbeschichtungen sind nicht erforderlich.

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>starre Decke</i>	Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Wand Xlam</i>
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>starre Wand</i>	Klasse REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>Glasfaser-Zwischendecken</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Decke Xlam</i>	Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Membran-Zwischendecken</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Rigipswand</i>	Klasse EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Fugen an starrer Wand</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>selbsttragende Abtrennung</i>	Klasse EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Fugen an starrer Decke</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Sandwichwand</i>		