

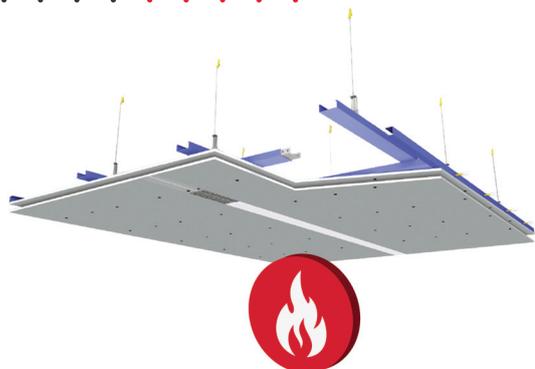
A1 Corex Abgehängte Decke EI30 - EI90

Technisches Datenblatt

VKF-Nr. 32302



FIRENTIS
Brandschutztechnik



Feuerwiderstandsklassen EI30 -EI90



A1 Corex Gipsplatte mit Vliesarmierung
Kantenform/Farbe: Volle Kante / Weiss



Plattengrösse 1'200 x 2'000 mm
Rohdichte ca. 870 kg/kg³



Überstreichbar mit Innendispersion



Feuchteverhalten: H1 nach EN 15283-1

Abgehängte Unterdecke mit Beflammung von unten

| | |
|--|---|
| Prüfbestimmungen | EN 1364-2 a ← b |
| Grösse | Maximale Grösse = beliebig |
| Hohlraum | Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume beliebiger Höhe. |
| Metall-Unterkonstruktion | <ul style="list-style-type: none">• U-Randprofile 27x28x27 Dicke 0.5 mm• C-Deckenprofile 27x60x27 Dicke 0.6 mm• Abhängevorrichtung z. B. Nonius |
| Befestigung | <ul style="list-style-type: none">• U-Randprofile: für den Untergrund geeignetes Befestigungsmittel• Abhängevorrichtung z. B. mit Deckennagel |
| Länge von Abhängevorrichtungen | Die Prüfergebnisse sind anwendbar auf Unterdecken mit Abhängevorrichtungen beliebiger Länge. |
| Leitungen, Rohre usw. oberhalb der Unterdecke | Die Prüfergebnisse sind nur dann auf Elemente wie elektrische Leitungen, Rohre usw. oberhalb der Decke anwendbar, wenn sie so installiert sind, dass sie die Decke im Brandfall nicht zusätzlich mechanisch belasten. |
| Isolierung | Keine Isolierung erforderlich |
| Revisionsklappen | RUG Semin |



Zulassungsumfang / Technische Informationen

| A1 Corex EI30 2x 12,5 mm / VKF beantragt | |
|---|--|
| Systemkomponenten | <ul style="list-style-type: none">• Der Abstand zwischen den Grundprofilen sollte maximal 900 mm betragen. Der Abstand zwischen den Tragprofilen sollte 400/500 mm oder 600 mm sein (je nach Ausrichtung der Befestigung von A1 COREX am Tragprofil).• Abhänger mit Achsabstand 900 mm Befestigung der ersten Lage A1 COREX: Blechschrauben 3,5x38 mm mit Achsabstand 300 mm Befestigung der zweiten Lage A1 COREX: Blechschrauben 3,5x45 mm mit Achsabstand 150 mm• Gültig für Räume jeder Höhe |

| A1 Corex EI60 2x15 mm / VKF-Nr. 32302 | |
|--|---|
| Systemkomponenten | <ul style="list-style-type: none">• Der Abstand zwischen den Grundprofilen sollte maximal 900 mm betragen. Der Abstand zwischen den Tragprofilen sollte 400/500 mm oder 600 mm sein (je nach Ausrichtung der Befestigung von A1 COREX am Tragprofil).• Abhänger mit Achsabstand 900mm Befestigung der ersten Lage A1 COREX: Blechschrauben 3,5x38 mm mit Achsabstand 300 mm Befestigung der zweiten Lage A1 COREX: Blechschrauben 3,5x45 mm mit Achsabstand 150 mm• Gültig für Räume jeder Höhe |

| A1 Corex EI90 2x 25 mm / KB Nr. EEA - 22-035 | |
|---|--|
| Systemkomponenten | <ul style="list-style-type: none">• Der Abstand zwischen den Grundprofilen sollte maximal 750 mm betragen. Der Abstand zwischen den Tragprofilen sollte 400/500 mm oder 600 mm sein (je nach Ausrichtung der Befestigung von A1 COREX am Tragprofil).• Abhänger mit Achsabstand 600 mm Befestigung der ersten Lage A1 COREX: Blechschrauben 3,5x45 mm mit Achsabstand 300 mm Befestigung der zweiten Lage A1 COREX: Blechschrauben 4,2x70 mm mit Achsabstand 150 mm• Gültig für Räume jeder Höhe |