

K217.at



Detailblatt

05/2016

Knauf Trapezblech-Systeme für Decke und Dach

- Direktbekleidung
- Unterdecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60/27

Grundlagen

| | |
|--|---|
| Knauf Platten, Befestigung der Beplankung | 3 |
| Konstruktionshöhen, Abhängungen, Achsabstände der Unterkonstruktion | 4 |
| Brandschutz | 5 |

K217.at

Direktbekleidung für Decke/Dach

| | |
|--|---|
| Details | 6 |
| Anschluss an Wand, Plattenstoß, Anschluss an Stahlträgerbe- kleidung, Deckenanschluss | |

K217.at

Unterdecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60/27
für Decke/Dach

| | |
|--------------------------------|---|
| Details | 8 |
| Anschluss an Wand, Plattenstoß | |

Allgemeines

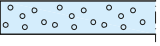
| | |
|--|----|
| Materialbedarf | 9 |
| Ausschreibungstexte | 10 |
| Konstruktion und Montage, Verspachtelung | 11 |
| Beschichtungen und Bekleidungen | 12 |

K217.at Knauf Trapezblech-Systeme für Decke/Dach

Knauf Platten, Befestigung der Beplankung



Gipsplatten mit Vliesarmierung gemäß EN 15283-1

| Bezeichnung | Europäische Benennung | Brandverhaltensklasse | Dicke | Maße | | Plattenkante |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------|----------|--|
| | Typ | | d mm | Breite mm | Länge mm | |
| Fireboard A1 | GM-F | A1 | 12,5 | 1250 | 2000 | VK  |
| | | | 15 | | | |
| | | | 20 | | | |
| | | | 25 | | | |
| | | | 30 | | | |

■ Fireboard

Die Spezial-Gipsplatte A1 für den hochwertigen Brandschutz. Fireboard werden in Trockenbau-Systemen eingesetzt, die insbesondere optimierte Brandschutzlösungen bieten.

Befestigung der Beplankung an Unterkonstruktion mit Knauf Schrauben

| Beplankung | Metall-Unterkonstruktion (Durchdringung ≥ 10 mm) Blechdicke $s \leq 0,7$ mm | Trapezblech (Durchdringung ≥ 10 mm) Blechdicke $0,7 \text{ mm} < s \leq 2,25$ mm |
|-------------|---|--|
| Dicke in mm | Schnellbauschrauben TN | Schnellbauschrauben TB |
| 15 | TN 3,5 x 25 mm | TB 3,5 x 35 mm |
| 30 | TN 3,5 x 45 mm | TB 3,5 x 45 mm |
| 2x 15 | TN 3,5 x 25 mm + TN 3,5 x 45 mm | TB 3,5 x 35 mm + TB 3,5 x 45 mm |
| 20 + 15 | TN 3,5 x 35 mm + TN 3,5 x 45 mm | TB 3,5 x 35 mm + TB 3,5 x 55 mm |
| 2x 20 | TN 3,5 x 35 mm + TN 3,5 x 55 mm | TB 3,5 x 35 mm + TB 3,5 x 55 mm |

Mehrlagige Beplankung – Verlegeschema

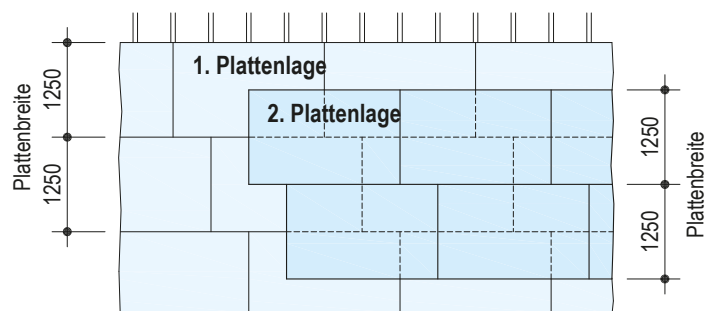
alle Maße in mm

Bei mehrlagiger Beplankung die einzelnen Plattenlagen mit versetzten Stößen gemäß Verlegeschema montieren.

Jede Plattenlage fest an die Unterkonstruktion drücken und für sich befestigen.

Beim Anbringen der 1. Plattenlage können die Abstände der Befestigungsmittel bis max. 500 mm vergrößert werden, wenn die 2. Plattenlage sofort anschließend (innerhalb eines Arbeitstages) befestigt wird.

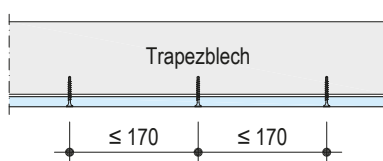
Bei mehrlagiger Beplankung reicht ein Füllen der Fugen der 1. Plattenlage ohne weitere Spachtelgänge.



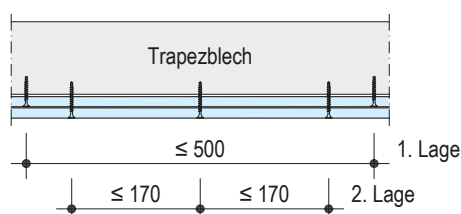
Maximale Abstände Befestigungsmittel

alle Maße in mm

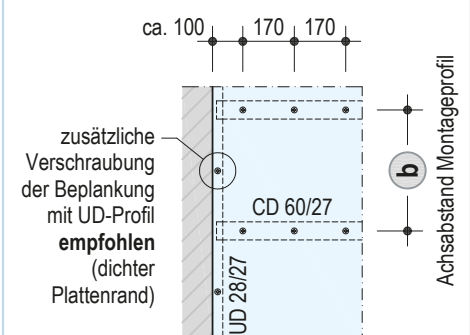
■ einlagige Beplankung



■ zweilagige Beplankung



■ Randbefestigung Unterdecke



K217.at Knauf Trapezblech-Systeme für Decke/Dach

Konstruktionshöhen, Abhängungen, Achsabstände der Unterkonstruktion



Konstruktionshöhen

| Abhängung | Unterkonstruktion | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| mit Nonius-Oberteil | | | |
| | | | Höhe gesamt mm |
| Nonius-Abhänger | Direktabhänger | CD-Profil b x h | |
| 130 | 5 - 105 | 60x27 | 27 |
| | 15 - 105 | 60x27 + 60x27 | 54 |

Die Konstruktionshöhe der Unterdecke ergibt sich aus der Summe von Abhängung, Unterkonstruktion und Beplankung.

Berechnungsbeispiel:

K217.at mit Direktabhänger (105 mm), Montageprofil (27 mm) und Beplankung (2x 20 mm) = 172 mm erforderliche Konstruktionshöhe der Unterdecke.

Trapezblech:

- Tragfähigkeit prüfen
- Verformung durch z. B. Windlast, Schneelast, thermische Beanspruchung berücksichtigen
- Einbaubedingungen bauseits prüfen

Abhängungen

Knauf Universalschraube FN 4,3x40 + Abhänger

Befestigung an Trapezblech $t \leq 2,0$ mm:

- bei $t \geq 1,0$ mm mit $\varnothing 2,0$ mm vorbohren
- bei $t \geq 1,5$ mm mit $\varnothing 3,0$ mm vorbohren

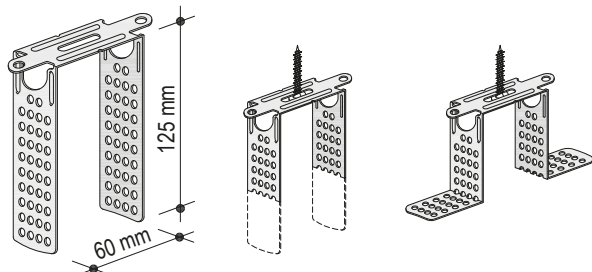
bei Trapezblech $t > 2,0$ mm: zugelassenes Befestigungsmittel

- Abhänger + Knauf Universalschraube FN ergeben in der Kombination die Tragfähigkeitsklasse 0,25 kN (25 kg)

Direktabhänger

für CD 60/27

Direktabhänger entsprechend der erforderlichen Einbauhöhe abschneiden oder umbiegen.

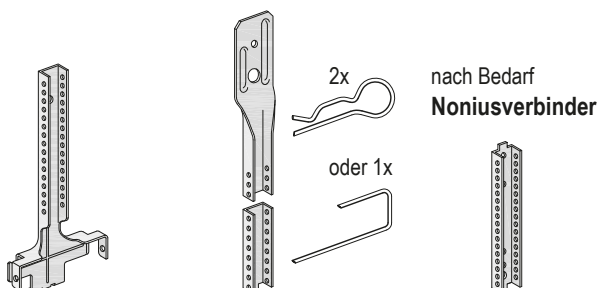


Laschen mit CD 60/27 verschrauben (2x Blechschrauben LN 3,5x9 mm)

Nonius-Hänger-Unterteil

für CD 60/27

abgehängt mit **Nonius-Hänger-Oberteil** und **Noniusplint** (gegen Herausrutschen sichern) oder **Noniusklammern**



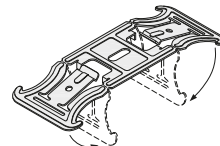
- bei Gesamtlast Decke $\geq 0,4$ kN/m²: Laschen mit CD 60/27 verschrauben (2x Blechschrauben LN 3,5x9 mm)

Profilverbindungen

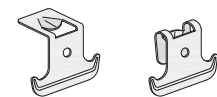
Tragprofil/Montageprofil

Kreuzverbinder
für CD 60/27

alternativ 2 Ankerwinkel
für CD 60/27



vor Montage auf 90° umbiegen

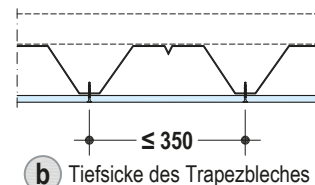


bei Montage umbiegen

Achsabstände Profile/Abhänger

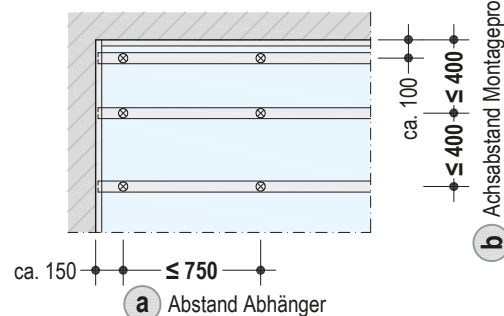
Maße in mm

■ Direktbekleidung



b) Tiefsicke des Trapezbleches

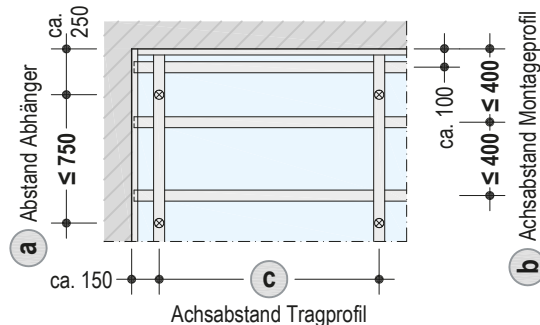
■ Unterdecke mit einfachem Profilrost – Montageprofil



a) Abstand Abhänger

b) Achsabstand Montageprofil

■ Unterdecke mit doppeltem Profilrost – Trag- und Montageprofil



a) Abstand Abhänger

c) Achsabstand Tragprofil

b) Achsabstand Montageprofil

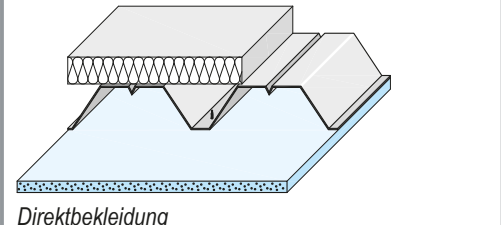
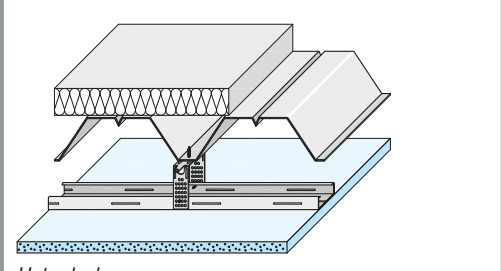
| Gesamt-Plattendicke | Achsabstand Tragprofil c) |
|---------------------|---------------------------|
| 15 | 1200 |
| ≤ 30 | 1000 |
| ≤ 40 | 800 |

Eine Zusatzlast von max. 5 kg/m² wurde berücksichtigt.

Deckenbekleidung/Unterdecke in Verbindung mit Trapezblechdach bzw. -decke

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
|  <p>Brandschutz: von unten 1 + 2</p> |  <p>Feuerwiderstandsklasse</p> | <p>1 Beplankung Fireboard A1 (Querverlegung)</p> <p>Mindestdicke mm</p> | <p>Direktbekleidung</p> <p>Tiefsicke des Trapezbleches</p> <p>Max. Achsabstand b mm</p> | <p>Unterdecke</p> <p>Montageprofil</p> <p>Max. Achsabstand b mm</p> | <p>Aufbauten über Trapezblech</p> |
|---|--|---|--|--|--|

K217.at Direktbekleidung bzw. Unterdecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60/27

| | | | | | |
|--|--------|---------|-----|-----|-----------------------------------|
|  <p><i>Direktbekleidung</i></p> <p>oder</p>  <p><i>Unterdecke</i></p> | REI 30 | 15 | 350 | 400 | keine Anforderung |
| | REI 60 | 2x 15 | 350 | 400 | keine Anforderung |
| | | 30 | | | |
| | REI 90 | 20 + 15 | 350 | 400 | Aufbau erforderlich ¹⁾ |
| | | 2x 20 | | | keine Anforderung |
| | | | | | |

■ Bei abgehängten Unterdecken ist eine zusätzliche Dämmung (Brandverhaltensklasse A1) im Deckenhohlraum bis 5 kg/m² zulässig

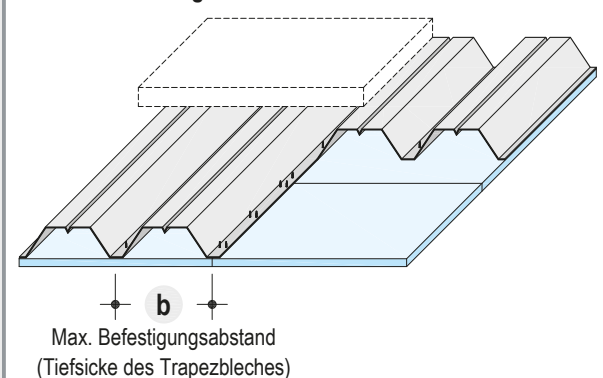
2 Trapezblechdach einschließlich evtl. Aufbauten:

- Trapezblech $t \geq 0,7$ mm
- Bemessung auf max. Durchbiegung $l/300$
- Trapezblechkonstruktion nach Systemhersteller

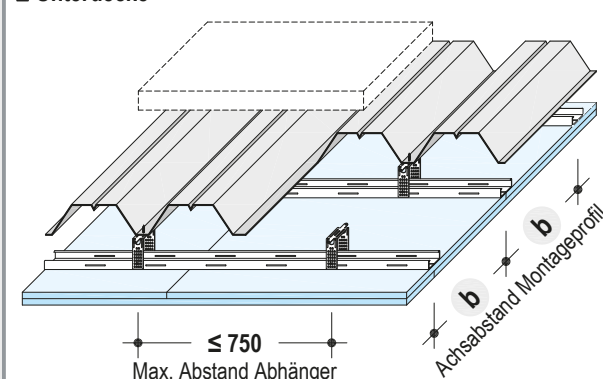
¹⁾ Aufbauten über Trapezblech (falls erforderlich)

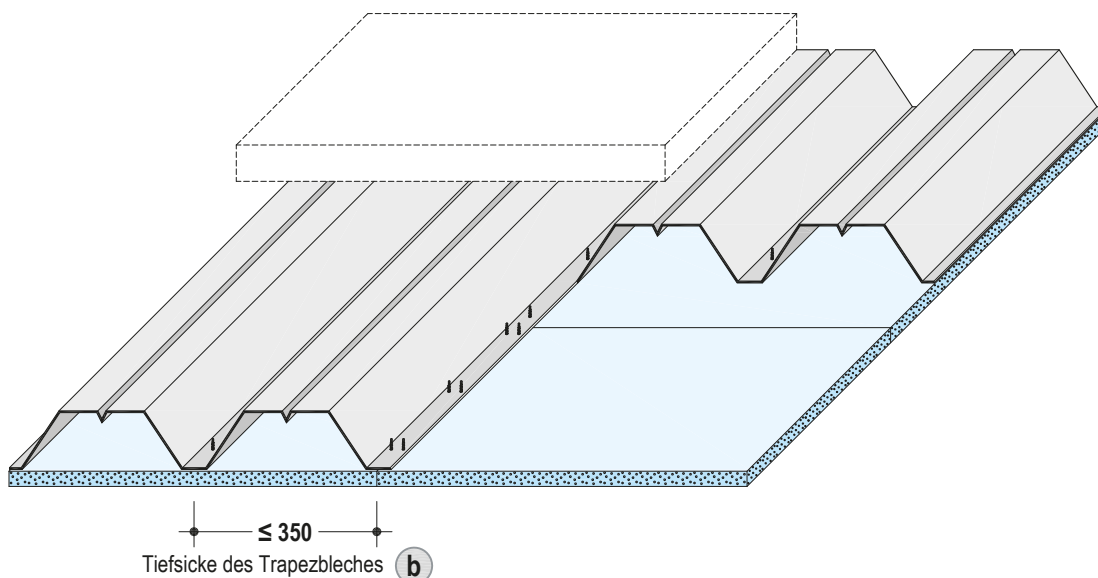
- Mineralwolle **S**
Brandverhaltensklasse A1
Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
Rohdichte ≥ 150 kg/m³
Dicke ≥ 100 mm
(Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation)

■ Direktbekleidung



■ Unterdecke

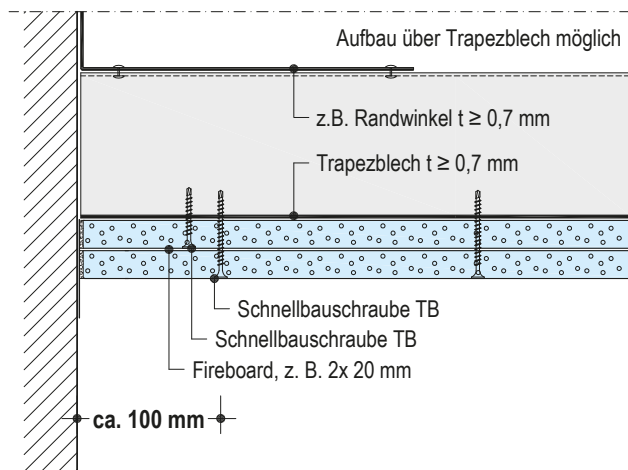




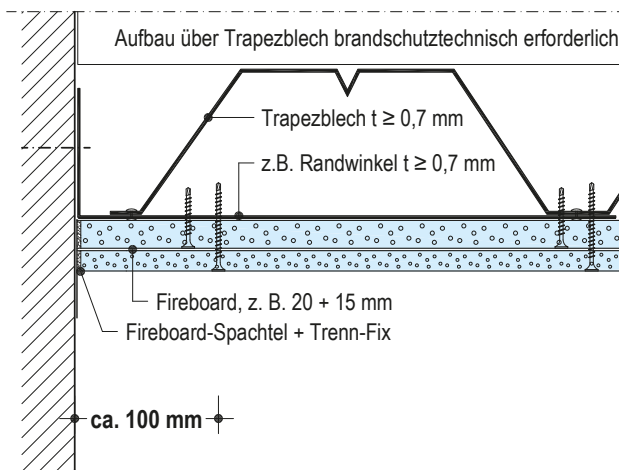
Details M 1:5

Beispiele

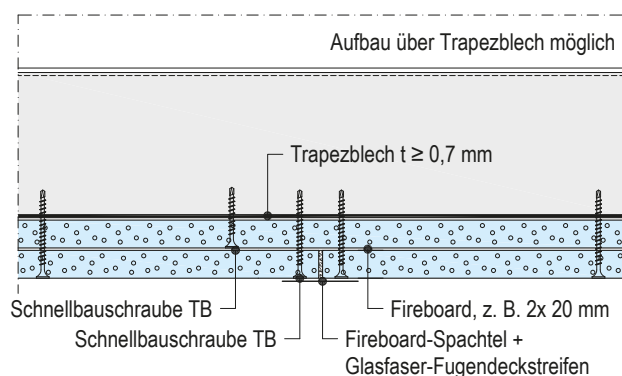
K217.at-A1 Anschluss an Wand



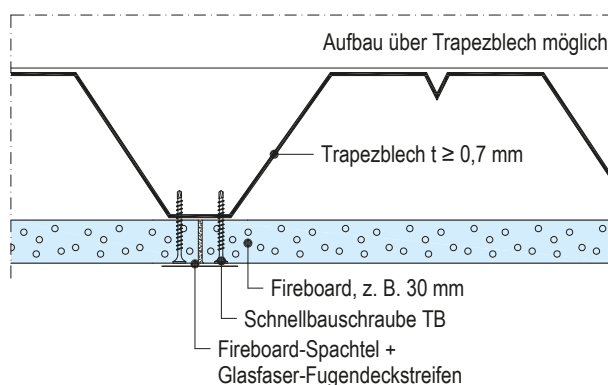
K217.at-D1 Anschluss an Wand



K217.at-B1 Längskantenstoß



K217.at-C1 Stirnkantenstoß

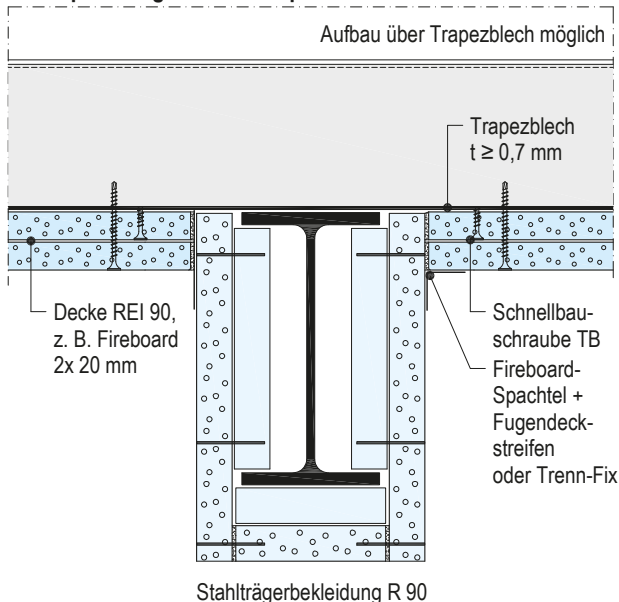


Details M 1:5

K217.at-SO1 Anschluss an Stahlträgerbekleidung

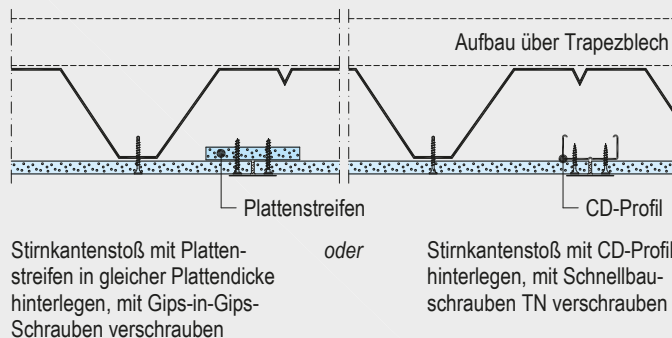
- Feuerwiderstandsdauer Träger = Feuerwiderstandsdauer Trapezblech-System

Beispiel: Träger R 90 – Trapezblech-Konstruktion REI 90

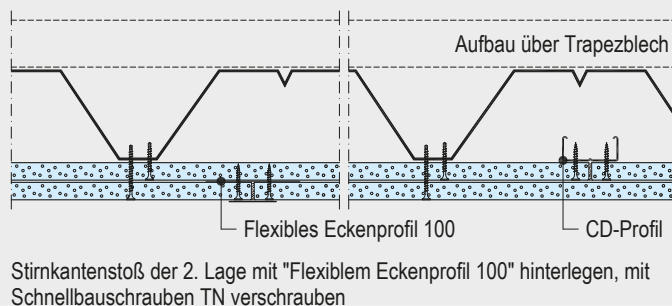


Fliegender Stoß

■ Einlagig beplankt

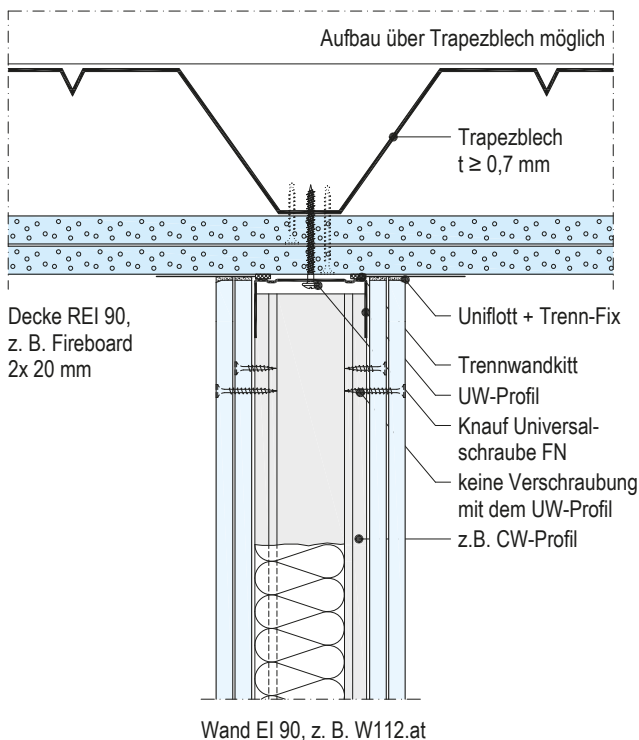


■ Zweilagig beplankt



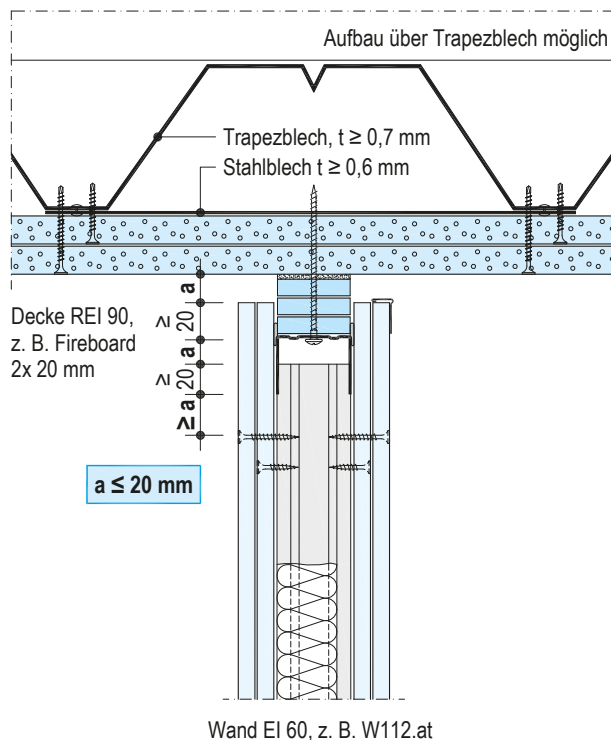
K217.at-SO2 Deckenanschluss

- Feuerwiderstandsdauer Wand ≤ Feuerwiderstandsdauer Trapezblech-System



K217.at-SO3 Deckenanschluss – gleitend

- Feuerwiderstandsdauer Wand ≤ Feuerwiderstandsdauer Trapezblech-System



► Siehe auch Detailblätter: K25S.at Knauf Fireboard Stahlträger- und Stahlstützen-Bekleidungen und W11.at Knauf Metallständerwände

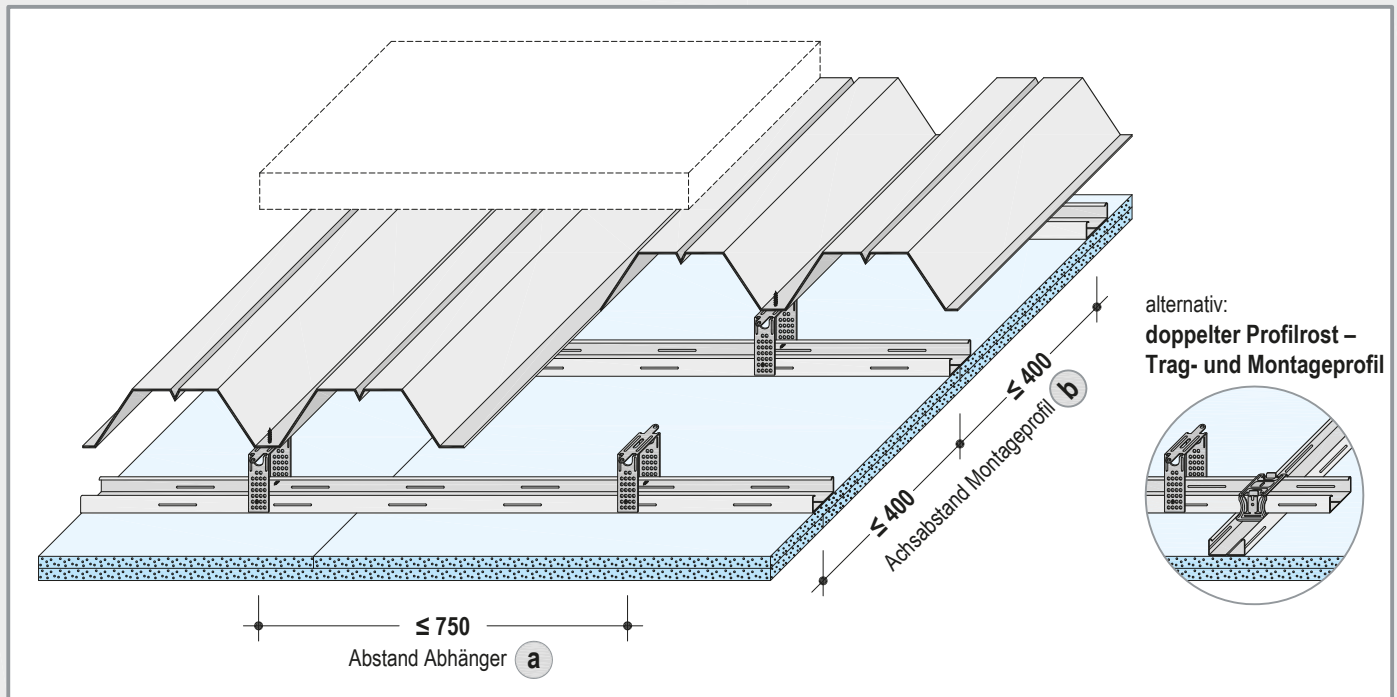
K217.at Knauf Trapezblech-Systeme für Decke/Dach

Unterdecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60/27



Einfacher Profilrost – Montageprofil

Schemazeichnung – Maße in mm

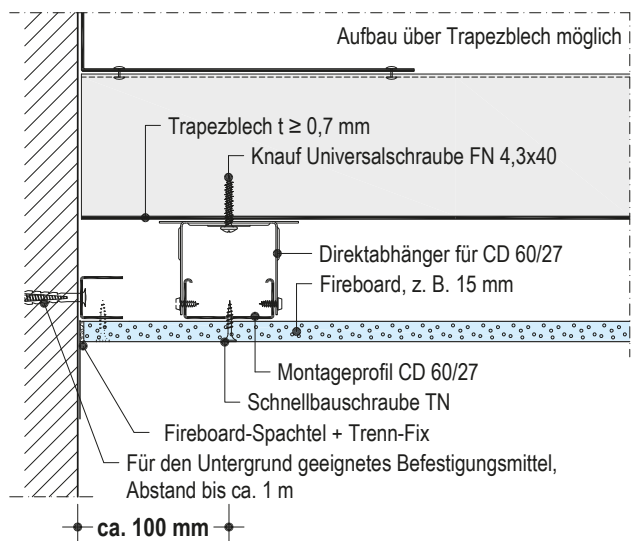
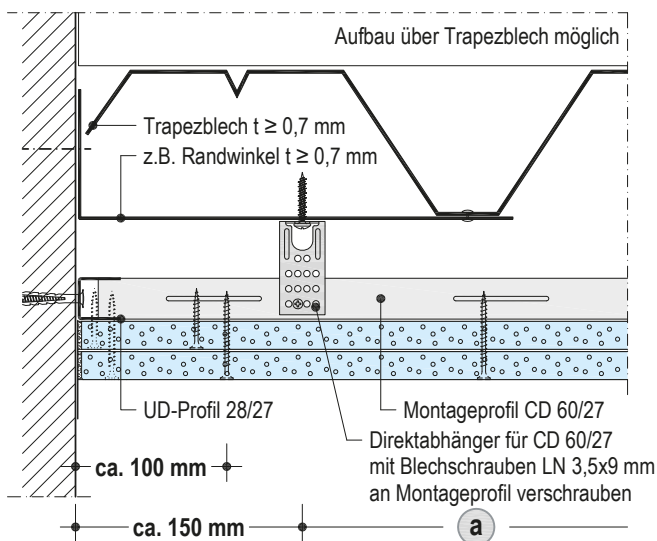


Details M 1:5

Beispiele

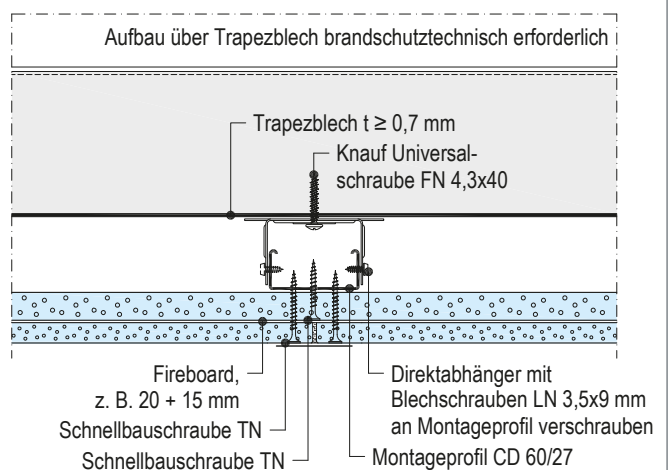
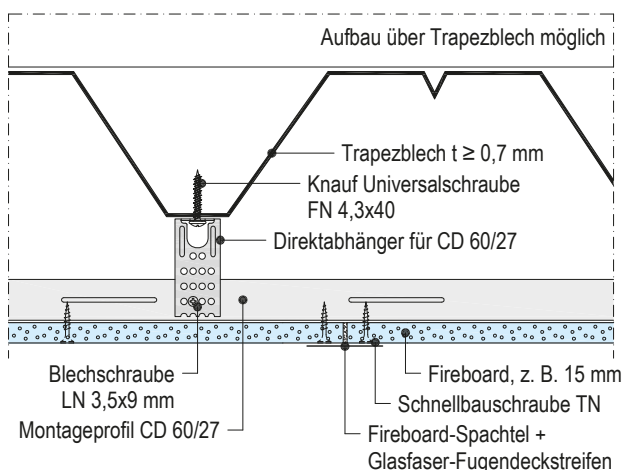
K217.at-D2 Anschluss an Wand

K217.at-A2 Anschluss an Wand



K217.at-B2 Längskantenstoß

K217.at-C2 Stirnkantenstoß



K217.at Knauf Trapezblech-Systeme für Decke/Dach



Materialbedarf von ausgewählten Beispielen

Materialbedarf je m² Decke ohne Verlust- und Verschnittzuschlag

Die Mengen beziehen sich auf eine Deckenfläche von: 10 m x 10 m = 100 m²

| Bezeichnung <i>Fremdmaterial = kursiv gedruckt</i> | Einheit | Menge als Durchschnittswert | |
|---|---------|---------------------------------|--|
| | | ① REI 30 Direktbekleidung | ② REI 90 Unterdecke – einfacher Profilrost |
| Wandanschluss | | | |
| Hinterlegung, z. B. Knauf UD-Profil 28/27/0,6 | m | – | 0,4 |
| <i>für den Untergrund geeignetes Befestigungsmaterial</i> z. B. Knauf Deckennagel bei Stahlbetonwand | St | – | 0,4 |
| Unterkonstruktion | | | |
| Knauf Universalschraube FN 4,3x40 | St | – | 3,6 |
| Knauf Direktabhängiger für CD 60/27 | St | – | 3,6 |
| 2x Knauf Blechschrauben LN 3,5x9 mm (Verschraubung an CD-Profil) | St | – | 7,2 |
| Knauf Profil CD 60/27 | m | – | 2,6 |
| Knauf Multiverbinder für CD 60/27 (Längsverbindung der CD-Profile) | St | – | 0,5 |
| <i>Dämmschicht, falls erforderlich, z. B. Knauf Insulation</i> | m² | nach Bedarf | nach Bedarf |
| Knauf Platten | | | |
| Fireboard 15 mm | m² | 1 | – |
| Fireboard 20 mm | | – | 2 |
| Verschraubung | | | |
| Befestigung der Platten – Knauf Befestigungsmittel siehe Seite 3 | | | |
| 1. Lage | St | 23 | 11 |
| 2. Lage | | – | 20 |
| Verspachtelung | | | |
| Fugenverspachtelung inkl. vollflächiger Spachtelung, ohne Randanschlussfugen | | | |
| Trenn-Fix, 65 mm breit, selbstklebend | m | 0,4 | 0,4 |
| Fireboard-Spachtel | kg | 0,55 | 0,65 |
| Knauf Glasfaser-Fugendeckstreifen (Längs- und Stirnkanten) | m | 1,25 | 1,15 |

Legende

K217.at

① ■ REI 30 – Direktbekleidung

Tiefsicke: 350 mm, ohne fliegende Stöße 15 mm Fireboard

② ■ REI 90 – Unterdecke – einfacher Profilrost

Hänger: 750 mm, Montageprofil: 400 mm 2x 20 mm Fireboard

| Pos. | Beschreibung | Menge | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|-------------------------------|---|----------------------|---------------|---------------|
| | Trapezblech-Direktbekleidung mit Knauf Fireboard Deckenbekleidung, Einbauhöhe in m Feuerwiderstandsklasse EN 13501-2: REI 30 / REI 60 / REI 90 *, in Verbindung mit vorhandener Trapezblechdecke / Trapezblechdach *, und Aufbau oberhalb: * Befestigungsuntergrund: Trapezblech, $t \geq 0,7$ mm. Ausführung ohne Unterkonstruktion, direkt befestigt mit zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GM-F gemäß EN 15283-1, Brandverhaltensklasse A1 gemäß EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Knauf Fireboard, einlagig / zweilagig *, Plattendicke 15 / 2x 15 / 30 / 20+15 / 2x 20 * mm. Verspachtelung der Gipsplatten in Anlehnung an Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.: Qualitätsstufe Q2, Standardverspachtelung. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt K217.at. System: Knauf Trapezblech-System K217.at | m ² | € | € |
| | Trapezblech-Unterdecke mit Knauf Fireboard Unterdecke, Einbauhöhe in m, Abhängehöhe in cm Feuerwiderstandsklasse EN 13501-2: REI 30 / REI 60 / REI 90 *, in Verbindung mit vorhandener Trapezblechdecke / Trapezblechdach *, und Aufbau oberhalb: * Befestigungsuntergrund: Trapezblech, $t \geq 0,7$ mm. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Montageprofile / Trag- und Montageprofile * CD 60/27, befestigen mit Direktabhängiger / Noniusabhängung * und zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GM-F gemäß EN 15283-1, Brandverhaltensklasse A1 gemäß EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung : Knauf Fireboard, einlagig / zweilagig *, Plattendicke 15 / 2x 15 / 30 / 20+15 / 2x 20 * mm. Verspachtelung der Gipsplatten in Anlehnung an Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.: Qualitätsstufe Q2, Standardverspachtelung. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt K217.at. System: Knauf Trapezblech-System K217.at | m ² | € | € |
| * Nichtzutreffendes streichen | | | | Summe € |



Alle **Ausschreibungstexte** für **Knauf Trockenbau-Systeme** sind auf der CD-ROM „**Der Österreichische Industriestandard**“ zu finden. Diese Textsammlung ist eine Ergänzung zur Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB) und mit handelsüblichen AVA-Programmen kompatibel.

Konstruktion

Knauf Trapezblech-Systeme mit Fireboard werden unter Decken/Dächern entweder direkt oder auf einer Unterkonstruktion aus Montageprofilen oder Trag- und Montageprofilen befestigt.

Bewegungsfugen

Bewegungsfugen des Rohbaus werden in die Konstruktion der Knauf Trapezblech-Systeme übernommen. Bei Seitenlängen ab ca. 15 m und wesentlich eingegengten Deckenflächen (z. B. bei Einschnürungen durch Wandvorsprünge) sind Bewegungsfugen erforderlich.

Anschlüsse

Anschlüsse von Knauf Fireboard an Bauteilen aus anderen Baustoffen, insbesondere Stützen, oder thermisch hochbeanspruchte Einbauteile wie Einbauleuchten trennen, z. B. mit Schattenfugen beweglich ausbilden.

Korrosionsschutz der Profile

Werkseitiger Korrosionsschutz der Profile für innen liegende Räume einschließlich häusliche Bäder und Küchen ausreichend. In anderen Bereichen, z. B. bei Einwirkung von Außenluft, sind zusätzliche Korrosionsschutz-Maßnahmen erforderlich.

Befestigung von Lasten an Knauf Trapezblech-Systemen

Die Befestigung von Zusatzlasten (z. B. Beleuchtungskörper) an der Unterkonstruktion mit einem maximalen Gewicht von 5 kg/m² und maximal 10 kg je Abhängepunkt mit geeigneten Befestigungsmitteln ist zulässig. Aufbauteile mit einem Gewicht bis 0,5 kg/m² (z. B. Rauchmelder, Bewegungsmelder) dürfen an jeder beliebigen Stelle der Beplankung befestigt werden.

Schwerere Lasten müssen direkt an den tragenden Bauteilen (Rohdecke) oder an Hilfskonstruktionen befestigt werden.

Montage

Achsabstände, Befestigungsabstände und Befestigungsmittel gemäß Tabellen Seiten 3 - 5.

Unterkonstruktion

Befestigung der Abhänger am Trapezblech mit Knauf Universalschrauben FN 4,3x40 bis Blechdicke 2,0 mm. Bei größeren Blechdicken speziell zugelassenes Befestigungsmittel verwenden. Randanschluss mit UD-Profil 28/27 ausführen, Befestigung mit für den Baustoff geeigneten Befestigungsmitteln, Befestigungsabstand ≤ 625 mm (bei tragendem Wandanschluss) bzw. ca. 1000 mm (bei nicht tragendem Wandanschluss), siehe auch Detailblatt D11.at Knauf Gipsplattendecken.

Montage- bzw. Tragprofile mit Direktabhängern oder Noniushängern (bei Gesamt-Deckenlast ≥ 0,5 kN/m² mit Profil verschrauben) am Trapezblech befestigen und in erforderlicher Abhängenhöhe fluchtgerecht ausrichten. Noniussplint gegen Herausrutschen sichern.

Bei Ausführung mit doppeltem Profilrost Trag- und Montageprofile mit CD-Kreuzverbinder oder Ankerwinkel verbinden, siehe auch Detailblatt D11.at Knauf Gipsplattendecken.

Beplankung

Befestigung der Fireboard mit Knauf Schnellbauschrauben und Abständen gemäß Seite 3. Verlegung der Fireboard quer zu den Montagepro-

filen bzw. zu den Trapezblechtiefsicken (bei Direktbekleidung).

Stirnkantenstöße um mindestens 400 mm versetzen und auf Profilen (bei Direktbekleidung auf den Trapezblechtiefsicken) anordnen. Bei Direktbekleidung sind auch fliegende Stöße mit Hinterlegung zulässig (siehe Seite 7).

Befestigung der Knauf Fireboard in Plattenmitte oder Plattenecke beginnen, um Stauchungen zu vermeiden. Knauf Fireboard beim Verschrauben fest an die Unterkonstruktion drücken. Bei zweilagiger Beplankung die einzelnen Plattenlagen mit versetzten Stößen anordnen gemäß Verlegeschema Seite 3.

Verspachtelung

Oberflächenqualität

Verspachtelung in geforderter Ausführungsstufe in Anlehnung an ÖNORM B 3415 bzw. Merkblatt Nr. 2 „Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengüten“ des BVG (IGG). Bei Fireboard ist zur Aufnahme von direkten Beschichtungen oder Bekleidungen zusätzlich zur Fugenverspachtelung eine vollflächige Spachtelung der Oberfläche mit Knauf Fireboard-Spachtel notwendig.

Geeignete Spachtelmaterialien

- Fireboard-Spachtel: Handverspachtelung von Fireboard mit Glasfaser-Fugendestreifen
- Fireboard-Spachtel für vollflächige Verspachtelung von Fireboard

Verspachtelung der Plattenfugen

- Bei mehrlagiger Beplankung Fugen der unteren Lagen mit Fireboard-Spachtel füllen. Das Füllen der Fugen verdeckter Beplankungslagen bei mehrlagiger Beplankung ist notwendig

für die Gewährleistung der brand- und schallschutztechnischen sowie statischen Eigenschaften!

- Alle Plattenfugen sichtbarer Beplankungslagen mit Fireboard-Spachtel füllen und mit Glasfaser-Fugendestreifen verspachteln.
- Sichtbare Schraubenköpfe verspachteln
- Abweichend von ÖNORM B 3415 bzw. Merkblatt Nr. 2 ist für die Erzielung einer Oberflächenqualität gemäß Ausführungsstufe 2 eine mind. 1 mm dicke vollflächige Spachtelung der Oberfläche mit Fireboard-Spachtel notwendig.
- Sichtbare Oberfläche nach dem Trocknen der Spachtelmasse, soweit erforderlich, leicht schleifen.

Verspachtelung der Anschlussfugen

- Anschlussfugen aller Beplankungslagen füllen
- Anschlüsse an flankierende Trockenbaukonstruktionen (Wand) abhängig von den Gegebenheiten und den Anforderungen an die Rissesi-

cherheit mit Trenn-Fix oder Knauf Fugendestreifen ausführen.

- ÖNORM B 3415 bzw. Merkblatt Nr. 3 „Gipsplattenkonstruktionen – Fugen und Anschlüsse“ des BVG (IGG) beachten.
- Anschlüsse an Massivbauteile mit Trenn-Fix ausführen.

Verarbeitungstemperatur/Klima

- Für das Verspachteln sind möglichst konstante bauklimatische Bedingungen sicherzustellen. Es gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 3415 bzw. die Angaben in den Knauf Produkt- und Systemdatenblättern.
- Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Längenänderungen der Knauf Platten (z. B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, Estrich- und Putzarbeiten) mehr auftreten können.

Beschichtungen und Bekleidungen

Für das direkte Aufbringen einer grob strukturierten Tapete muss die Oberfläche mindestens Ausführungsstufe 2 aufweisen.

Für das Aufbringen einer strukturierten Farbbeschichtung muss die Oberfläche mindestens Ausführungsstufe 3 aufweisen.

In beiden Fällen ist die Oberfläche vollflächig mit Knauf Fireboard-Spachtel zu verspachteln.

Vorbehandlung

Vor der weiteren Beschichtung oder Bekleidung (Tapezierung) muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein und sind Fireboard-Oberflächen immer zu grundieren. Hinweise für die Oberflächenbehandlung gemäß ÖNORM B 3415 beachten. Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen.

Um das Saugverhalten der Oberflächen zu regulieren, sind Grundieranstriche, wie z. B. Knauf Tiefengrund/Spezialgrund geeignet.

Bei Tapetenbekleidungen wird das Aufbringen einer Tapeten-Wechselgrundierung empfohlen, um im Renovierungsfall das Ablösen der Tapete zu erleichtern.

Geeignete Beschichtungen und Bekleidungen

Folgende Beschichtungen/Bekleidungen können auf Knauf Fireboard aufgebracht werden:

■ Tapeten:

- Papier-, Vlies-, Textil- und Kunststofftapeten: Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose gemäß Merkblatt Nr. 16 „Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten“, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden.

■ Putze:

- Oberputze (z. B. Knauf Noblo, Knauf Raumklima Spritzputz, Knauf Rotkalk Filz)
- Spachtel vollflächig (z. B. Knauf ProSpray Light, Knauf Readygips).

■ Anstriche

- Dispersionsfarben (z. B. Knauf Readyfix Malerweiss)
- Anstrichstoffe mit Mehrfarbeneffekt
- Dispersions-Silikatfarben mit geeigneter Grundierung

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.


Nicht geeignete Beschichtungen und Bekleidungen

- Alkalische Beschichtungen wie Kalk-, Wasser- und Rein-Silikatfarben


Hinweis

Übliche Anstriche oder Beschichtungen bis etwa 0,5 mm Dicke sowie Bekleidungen haben keinen Einfluss auf die brandschutztechnische Klassifizierung von Knauf Trapezblech-Systemen.

 Tel.: 050 567 567

 Fax: 050 567 50 567

 www.knauf.at

 service@knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.