

Offene Lösungen für den Trockenbau

Von Danogips

danogips



© Hofpils - Fotolia

Danogips GmbH & Co. KG
Tilsiter Str. 2
41460 Neuss
Deutschland

Tel.: +49 2131 71810-0

marketing@danogips.de
www.danogips.de

Das Danogips Produktprogramm umfasst Gipsplatten, Profiltechnik für Wandkonstruktionen und Deckenbekleidungen, Fugen- und Flächenspachtelmaterialien sowie umfassendes Zubehör.

Danogips Gipsplatten sind entsprechend der aktuellen europäischen Norm für die Herstellung von Gipsplatten DIN EN 520 sowie der nationalen Normung DIN 18180 hergestellt.

Gipsplatten gelten entsprechend der Bauregelliste B Teil 1 als geregeltes Bauprodukt und sind somit für die Anwendung von Wand- und Deckenbekleidungen uneingeschränkt verwendbar. Darüber hinaus sind DANO® Gipsplatten und DANO® Spachtelmassen als schadstoff-, geruchs- und emissionsarm durch unabhängige Prüfinstitute beurteilt und daher ökologisch absolut unbedenklich in ihrer Anwendung.

Die Danogips Gipsplattenproduktion ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung von Holzbalkendecken als geprüfte Unterdecken-Bekleidungen für den Brandschutz F30, F60 bis F90. Ob Feuchtraum-, Massivbau- oder Feuerschutz-Platte - DANO® Brandschutzdecken sind flexibel umsetzbar mit DANO®-Gipsplatten und frei kombinierbar mit herstellerunabhängigen Materialien.

Brandschutz mit Danogips

Immer auf der sicheren Seite

DANO® Konstruktionen sind amtlich geprüft, ohne eine Vielzahl von Einschränkungen. Für die Umsetzung der Trockenbaukonstruktion besteht freie Wahl bei den dazugehörigen Komponenten - dank Danogips-Prüfzeugnis ist die Brandschutzdecke trotzdem immer auf der sicheren Seite.

Geprüfte Brandschutzkonstruktionen mit Danogips

Die meisten der Danogips-Trockenbausysteme erfüllen den normativen Brandschutz als Trockenbaukonstruktionen nach DIN 4102-4. Für die weiteren Danogips-Brandschutzkonstruktionen liegen Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (AbP) vor.

Weitere Informationen: [Konstruktionen mit DANO® Gipsplatten](#)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



1 **DANO®** Gipsplatte Typ DF/GKF

2 Unterkonstruktion
CD Metallprofil 60/27/0,6
nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1

3 Abhänger
nach DIN EN 13964

4 Fugenspachtel
nach DIN EN 13963

5 Schnellbauschraube TMN/TN
nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2

D 30-50 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 30-50 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

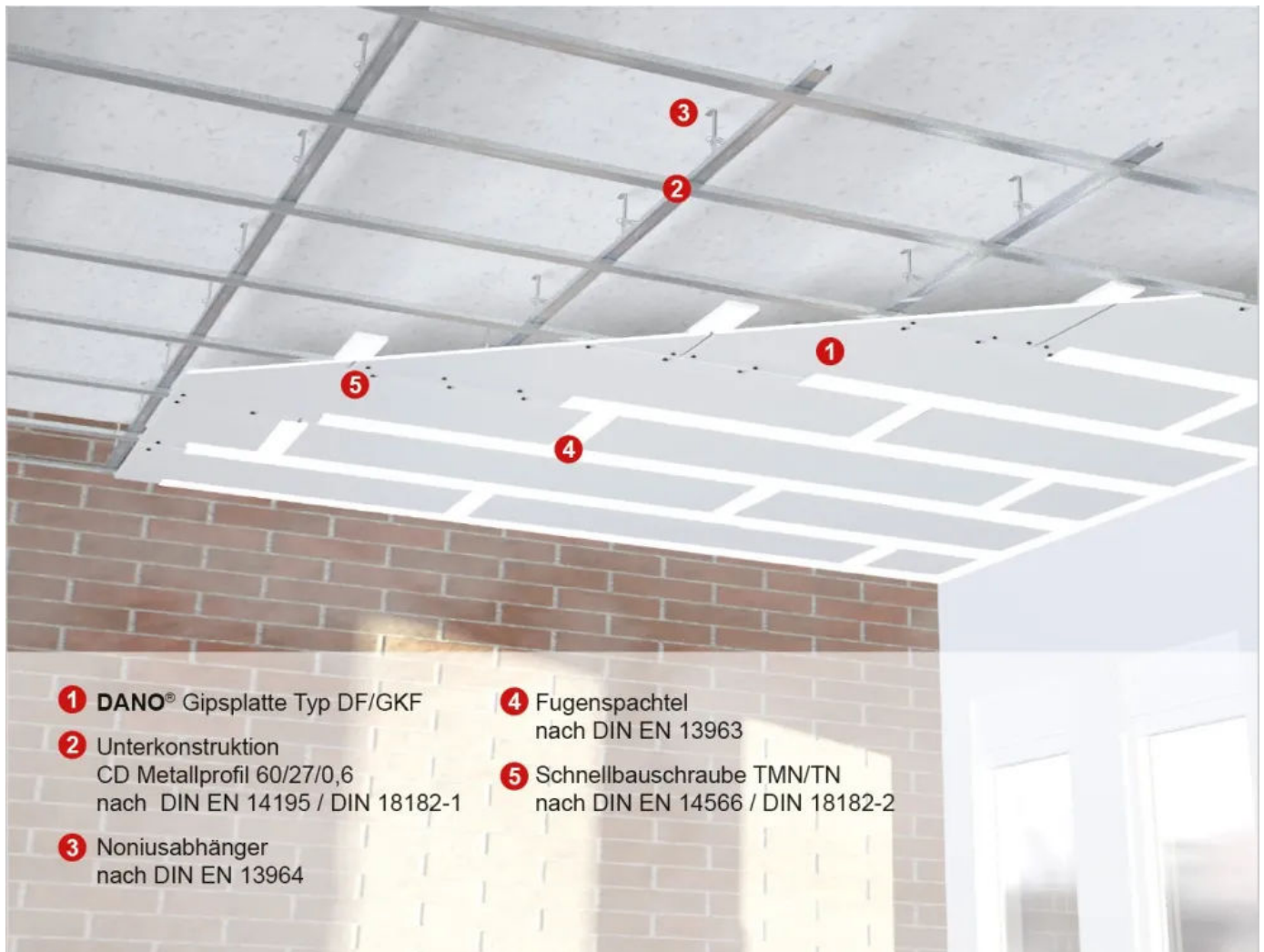
- Brandschutz: F30-A von unten
- Beplankung: 2 x 12,5 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 750 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 500 mm (Querverlegung) | ≤ 420 mm (Längsverlegung)

D 30-50 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)



D 30-58 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 20 mm Dano® Massiv DF/GKF)

D 30-58 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 20 mm Dano® Massiv DF/GKF)

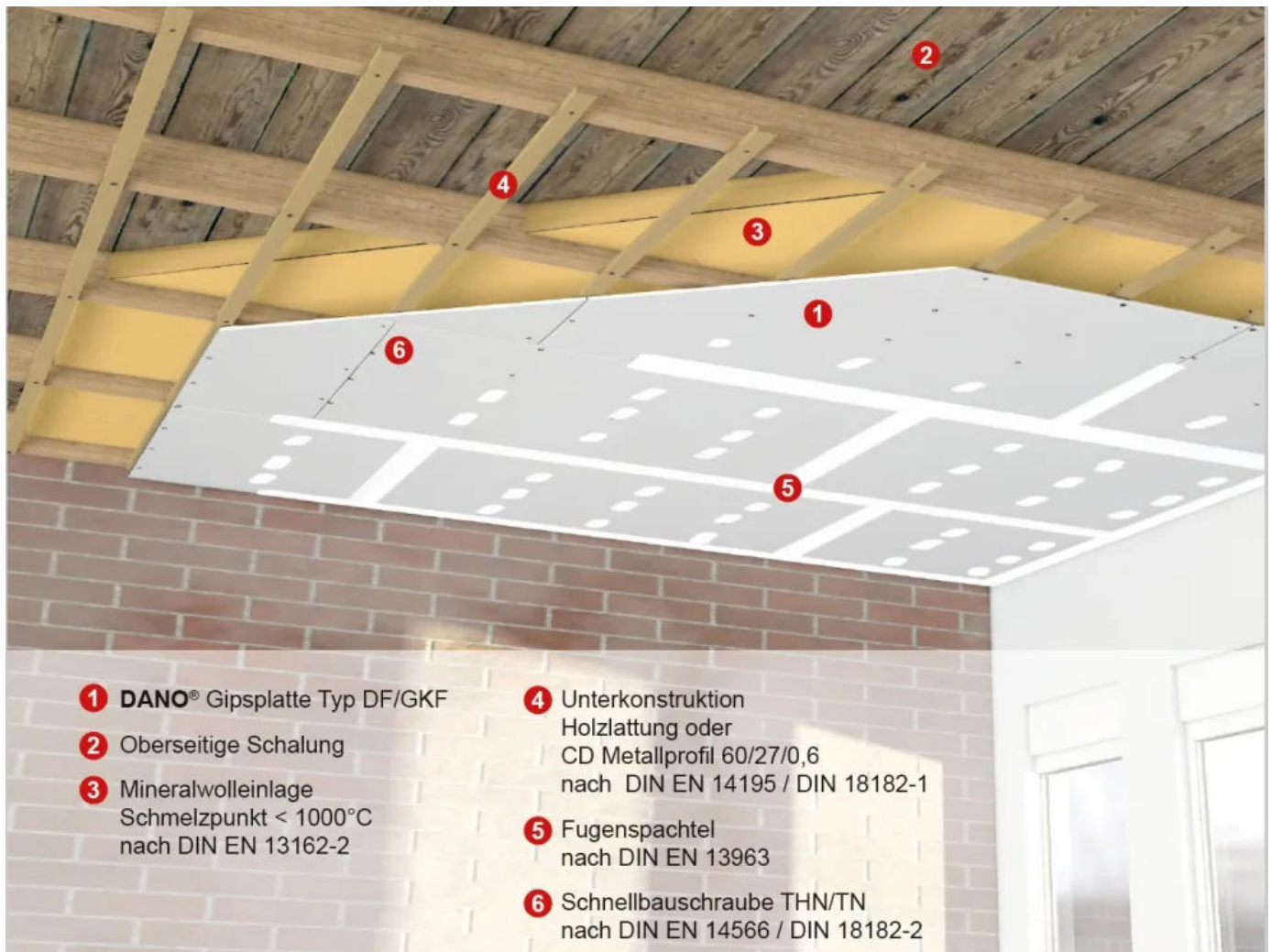
- Brandschutz: F30-A von unten
- Beplankung: 1 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GKF**, zzgl. Stoßhinterlegung mit 1 x 20 mm DF/GKF oder CD-Profil
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 700 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 625 mm (Längsverlegung)

D 30-58 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (1 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



1 DANO® Gipsplatte Typ DF/GKF

2 Oberseitige Schalung

3 Mineralwolleinlage
Schmelzpunkt < 1000°C
nach DIN EN 13162-2

4 Unterkonstruktion
Holzlattung oder
CD Metallprofil 60/27/0,6
nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1

5 Fugenspachtel
nach DIN EN 13963

6 Schnellbauschraube THN/TN
nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2

D 30-11a Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (1 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 30-11a Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (1 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

- Brandschutzertüchtigung: F30-B von unten
- Beplankung: 1 x 12,5 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Lattung: ≤ 800 mm (Holzquerschnitt Lattung 50/30 mm)
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 435 mm
- Mineralwolleinlage:
 - Dicke: ≥ 100 mm
 - Rohdichte: ≥ 100 mm
 - Rohdichte: ≥ 14 kg/m³
 - Schmelzpunkt: < 1000° C
- Holzbalkenlage:
 - Hobeldiele (Nut + Feder) ≥ 21 mm
 - Holzspanplatte (N+F) ≥ 16 mm

D 30-11a Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (1 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



D 30-26 Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 30-26 Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

- Brandschutz: F30-B von unten
- Beplankung: 2 x 12,5 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Lattung:
 - ≤ 650 mm (Holzquerschnitt Lattung 48/24 mm)
 - ≤ 750 mm (Holzquerschnitt Lattung 50/30 mm)
 - ≤ 850 mm (Holzquerschnitt Lattung 60/40 mm)
 - ≤ 1000 mm (CD 60/27/06)
- Achsabstand Tragprofil:
 - ≤ 500 mm (Querverlegung)
 - ≤ 420 mm (Längsverlegung)

D 30-26 Unterdeckenbekleidung Holzbalkendecke F30-B (1 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 15 mm DANO® Feuer DF/GKF)



D 30-72 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 30-72 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)

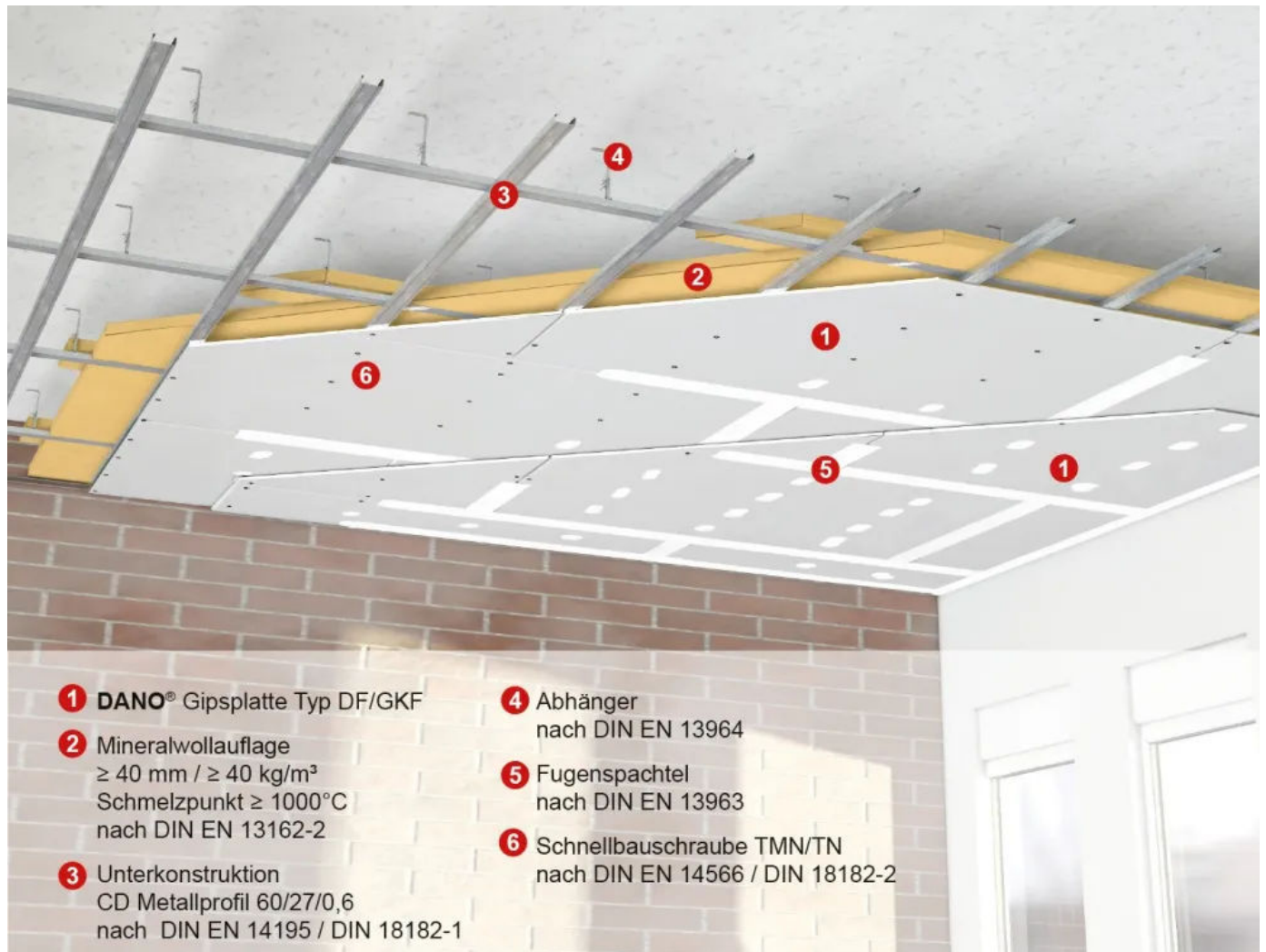
- Brandschutz: F30-A von oben
- Beplankung: 1 x 18 mm **DANO® Feuer DF/GKF** mit Mineralwollauflage ≥ 60 mm / ≥ 30 kg/m³
- Wandanschluss / UW Profil: UW 100/40/06CW 75/50/06 Doppelprofil mit obers. Gipsplattenstreifen d = 25 mm
- Achsabstand CW-Weitspannprofile:
 - ≤ 625 mm (Plattenlänge 2500 mm)
 - ≤ 500 mm (Plattenlänge 2000 mm)

D 30-72 Unterdeckenbekleidung F30-A (1 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



D 30-54 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 30-54 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)

- Brandschutz: F30-A von oben und unten
- Beplankung: 2 x 12,5 mm **DANO® Feuer DF/GKF** mit Mineralwollauflage $\geq 40 \text{ mm} / \geq 40 \text{ kg/m}^3$
- Befestigungsabstand Abhänger: $\leq 650 \text{ mm}$
- Achsabstand Grundprofil: $\leq 1000 \text{ mm}$
- Achsabstand Tragprofil:
 - $\leq 500 \text{ mm}$ (Querverlegung)
 - $\leq 420 \text{ mm}$ (Längsverlegung)

D 30-54 Unterdeckenbekleidung F30-A (2 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F60-A (15 + 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)



1 DANO® Gipsplatte Typ DF/GKF

2 Unterkonstruktion
CD Metallprofil 60/27/0,6
nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1

3 Abhänger
nach DIN EN 13964

4 Fugenspachtel
nach DIN EN 13963

5 Schnellbauschraube TMN/TN
nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2

d 60-50 unterdeckenbekleidung F60-a (15 + 18 mm dano® Feuer dF/GkF)

D 60-50 Unterdeckenbekleidung F60-A (15 + 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)

- Brandschutz: F60-A von unten
- Beplankung: 15 + 18 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 750 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil:
 - ≤ 400 mm (Querverlegung)
 - ≤ 312,5 mm (Längsverlegung)

D 60-50 Unterdeckenbekleidung F60-A (15 + 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F60-B (15 + 18 mm DANO® Feuer DF/GKF)



1 DANO® Gipsplatte Typ DF/GKF

2 Unterkonstruktion
Holzlattung 50/30 mm

3 Fugenspachtel
nach DIN EN 13963

4 Schnellbauschraube THN/TN
nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2

D 60-51 Unterdeckenbekleidung F60-B (15 + 18 mm Dano® Feuer DF/GKF)

D 60-51 Unterdeckenbekleidung F60-B (15 + 18 mm Dano® Feuer DF/GKF)

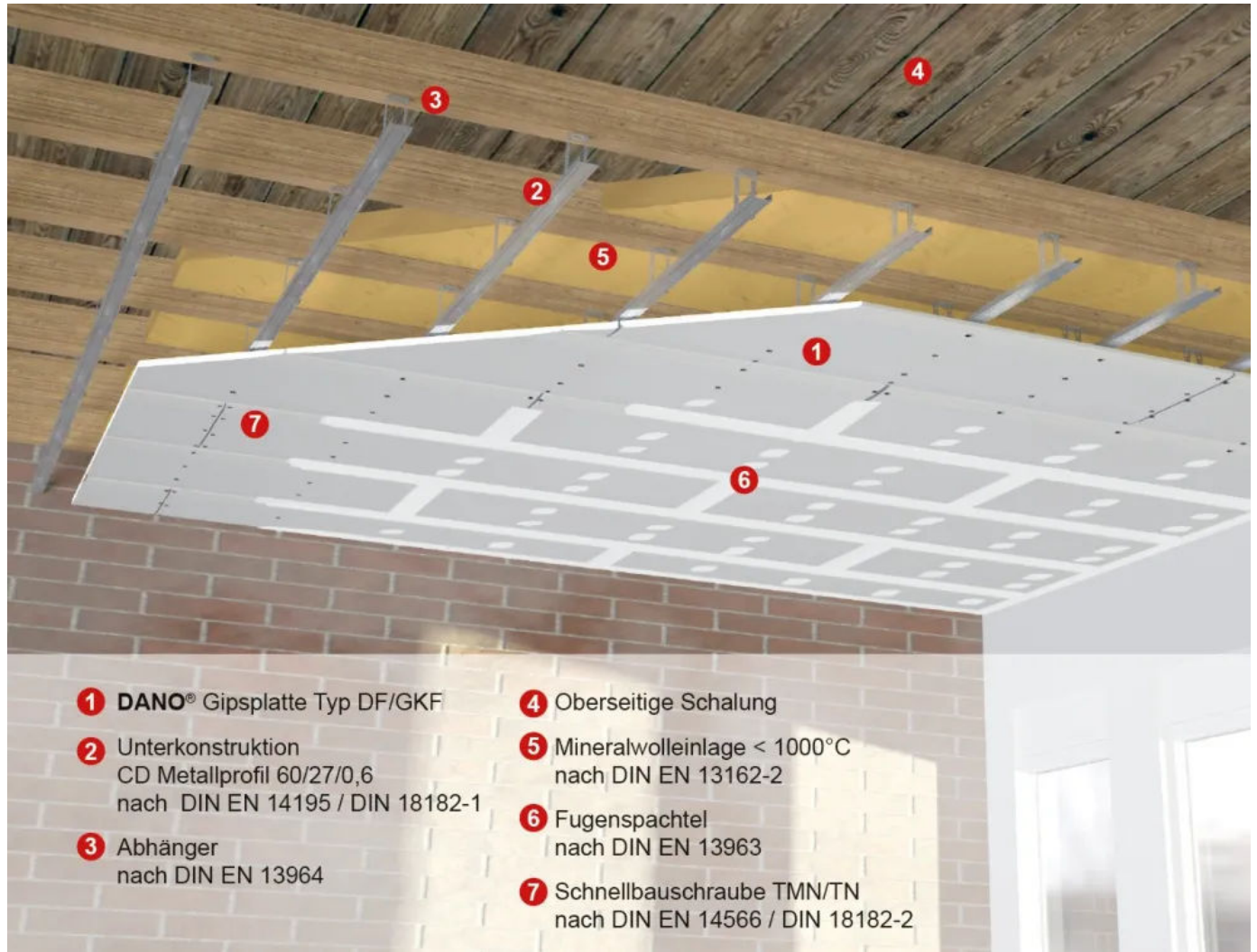
- Brandschutz: F60-B von unten
- Beplankung: 15 + 18 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Lattung:
 - ≤ 600 mm (Holzquerschnitt Lattung 48/24 mm)
 - ≤ 600 mm (Holzquerschnitt Lattung 50/30 mm)
 - ≤ 700 mm (Holzquerschnitt Lattung 60/40 mm)
- Achsabstand Lattung:
 - ≤ 400 mm (Querverlegung)
 - ≤ 312,5 mm (Längsverlegung)

D 60-51 Unterdeckenbekleidung F60-B (2 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Holzbalkendeckenertüchtigung F90-B (1 x 25 mm DANO® Feuer DF/GKF)



D 90-10a Holzbalkendeckenertüchtigung F90-B (1 x 25 mm DANO® Feuer DF/GKF)

D 90-10a Holzbalkendeckenertüchtigung F90-B (1 x 25 mm DANO® Feuer DF/GKF)

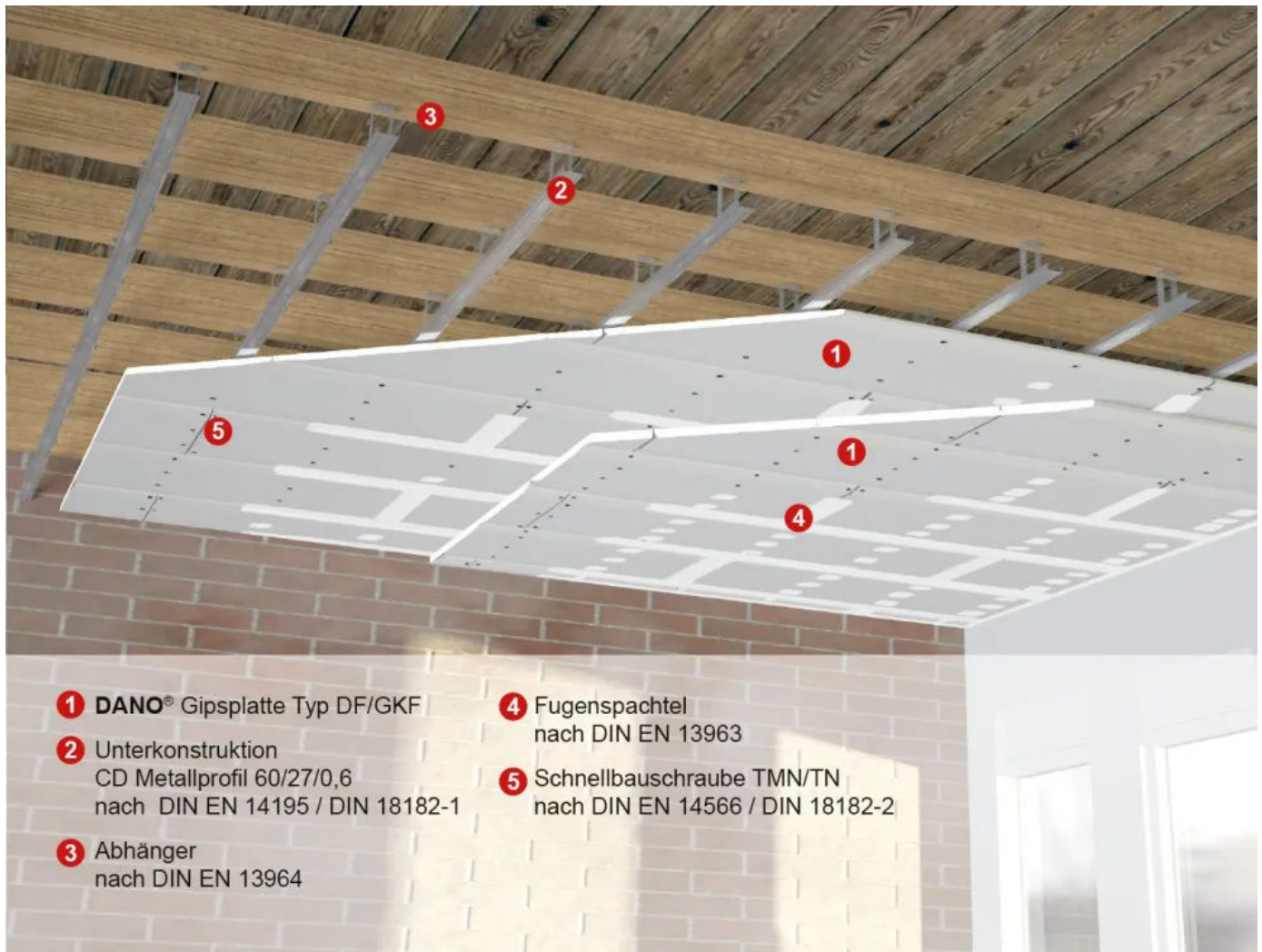
- Brandschutz: F90-B von unten
- Beplankung: 1 x 25 mm **DANO® Feuer DF/GKF**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 400 mm (Querverlegung)
- Mineralwolleinlage Dicke:
 - ≥ 100 mm Rohdichte: ≥ 13 kg/m³
 - Schmelzpunkt: < 1000 °C
- Holzbalkenlage:
 - Hobeldiele (Nut + Feder) ≥ 21 mm
 - Holzspanplatte (N+F) ≥ 19 mm

D 90-10a Holzbalkendeckenertüchtigung F90-B (1 x 25 mm DANO® Feuer DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)



D 90-12 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

D 90-12 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

- Brandschutz: F90-A von unten
- Beplankung: 2 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GK**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 900 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 500 mm (Querverlegung)

D 90-12 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)



D 90-50 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

D 90-50 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

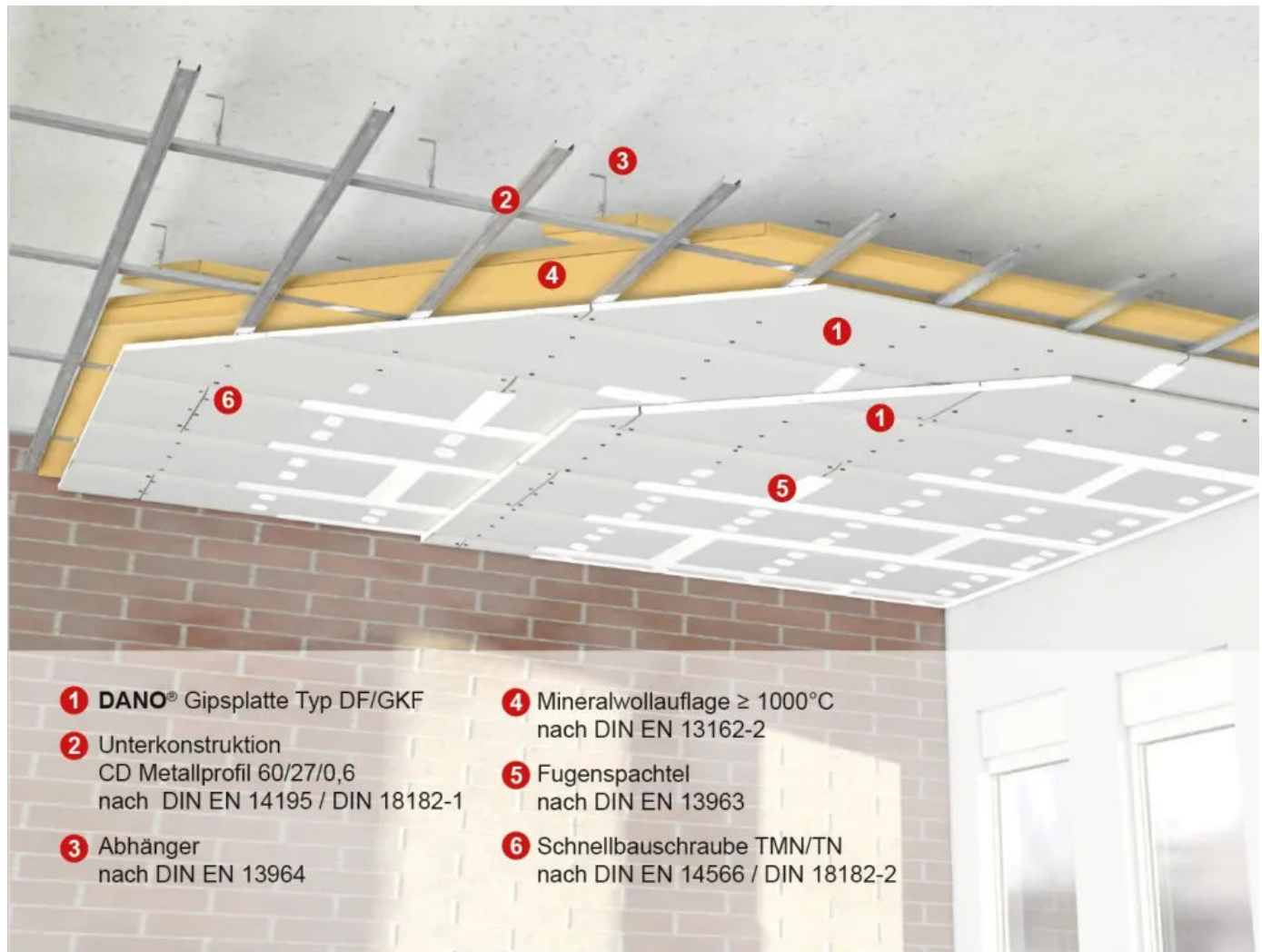
- Brandschutz: F90-A von unten
- Beplankung: 2 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GKF**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 800 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 900 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 500 mm (Querverlegung)

D 90-50 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)



D 90-55 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

D 90-55 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF)

- Brandschutz: F90-A von oben
- Beplankung: 2 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GKF**
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 650 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 750 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 500 mm (Querverlegung)
- Mineralwollaufflage Dicke:
 - ≥ 40 mm Rohdichte: ≥ 30 kg/m³
 - Schmelzpunkt: ≥ 1000 °C

D 90-55 Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung EI30 (1 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF) mit Unterdecke



- | | |
|--|---|
| 1 DANO® Gipsplatte Typ DF/GKF | 4 Fugenspachtel nach DIN EN 13963 |
| 2 Unterkonstruktion CD Metallprofil 60/27/0,6 nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1 | 5 Schnellbauschraube TMN/TN nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2 |
| 3 Abhänger nach DIN EN 13964 | 6 Sichtdecke nach Bedarf max. Gewicht inkl. Einbauteile $g \leq 15 \text{ kg/m}^2$ |

D 30-62 Unterdeckenbekleidung EI30 (1 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF) mit Unterdecke

D 30-62 Unterdeckenbekleidung EI30 (1 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF) mit Unterdecke

- Brandschutz: F30-A von unten
- Beplankung: 1 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GKF**, zzgl. Stoßhinterlegung mit 1 x 20 mm DF/GKFoder CD-Profil
- Befestigungsabstand Abhänger: $\leq 750 \text{ mm}$
- Achsabstand Grundprofil: $\leq 1000 \text{ mm}$
- Achsabstand Tragprofil: $\leq 625 \text{ mm}$ (Längsverlegung)
- Sichtdecke als Unterdecke: Befestigung in CD-Profil, max. Gewicht inkl. aller Einbauteile $g \leq 15 \text{ kg/m}^2$

D 30-62 Unterdeckenbekleidung EI30 + Unterdecke (1 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Unterdeckenbekleidung F90-A (2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF) mit Unterdecke



- | | |
|---|--|
| 1 DANO® Gipsplatte Typ DF/GKF | 4 Fugenspachtel nach DIN EN 13963 |
| 2 Unterkonstruktion CD Metallprofil 60/27/0,6 nach DIN EN 14195 / DIN 18182-1 | 5 Schnellbauschraube TMN/TN nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2 |
| 3 Abhänger nach DIN EN 13964 | 6 Sichtdecke nach Bedarf max. Gewicht inkl. Einbauteile $g \leq 15 \text{ kg/m}^2$ |

D 90-60 Unterdeckenbekleidung mit Sichtdecke F90-A (2 x 20 mm Dano® Massiv DF/GKF)

D 90-60 Unterdeckenbekleidung mit Sichtdecke F90-A (2 x 20 mm Dano® Massiv DF/GKF)

1. Beplankung **DANO® Massiv DF/GKF**
 - Brandschutz: F90-A von unten
 - Beplankung: 2 x 20 mm **DANO® Massiv DF/GKF**
 - Befestigungsabstand Abhänger: $\leq 550 \text{ mm}$
 - Achsabstand Grundprofil: $\leq 650 \text{ mm}$
 - Achsabstand Tragprofil: $\leq 400 \text{ mm}$ (Querverlegung)
 - Sichtdecke als Unterdecke: Befestigung in CD-Profil, max. Gewicht inkl. aller Einbauteile $g \leq 15 \text{ kg/m}^2$

D 90-60 Unterdeckenbekleidung + Sichtdecke F90-A (2 x DF/GKF)

DANO® Brandschutzdecken und Brandschutzertüchtigung

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Weitere Informationen

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: [Konstruktionsselektor](#)

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: [Danogips Produktprogramm](#)

Konstruktionen, Details, Brandschutz: [Trockenbau-Planer Decke](#)



Mit dem Konstruktionsselektor lässt sich die passende DANO®-Konstruktion ermitteln.