Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Offene Lösungen für den Trockenbau

Von 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.

Die Danogips Gipsplattenproduktion ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Gipsplatten und Spachtel in allen gebräuchlichen Typen und Ausführungen für Standardanwendungen als auch Feuchtraum-, Brandschutz- Schallschutz-Konstruktionen. Hartgipsplatten, Akustik Loch-Gipsplatten und formbare Gipsplatten bilden das Sortiment an DANO® Funktions-Gipsplatten. Zur Erzielung optimaler Resultate steht für jede Gipsplatte und jeden Einsatz ein geeigneter Spachtel zur Verfügung.

DANO® Trockenbauprodukte nach Norm

DANO® Gipsplatten und Spachtelmassen

DANO® Gipsplatten sind genormt nach DIN EN 520 / DIN 18180 für Standard-Anforderungen als auch Einsatzbereiche, die besondere Funktionen wie Brand- oder Schallschutz erfordern.

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190 für Akustikkonstruktionen sowie Gips-Verbundplatten, Typ P gemäß DIN EN 13950 gehören ebenfalls zum Sortiment.

Ausgereifte DANO® Verspachtelungs-Systeme, pulverförmig oder pastös, ermöglichen glatte Wand- und Deckenflächen in Oberflächengüten Q1 bis Q4.



Danogips Gipsplattensysteme: DANO® Gipsplatten und Spachtelmaterial, Profiltechnik und Verarbeitungszubehör.

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO®-Gipsplatten

DANO® Standard-Gipsplatten



Imprägnierte DANO® Gipsplatten haben sich als wirtschaftliche Beplankung in Feuchträumen etabliert.

DANO® Standard-Gipsplatten sind nicht brennbar (A2-s1,d0), biegbar und faltbar mit V-Fräsung. Sie sind einsetzbar für Wand- und Deckenkonstruktionen, Vorsatzschalen und den Holztafelbau.
Für Brandschutzkonstruktionen eignen sich Feuerschutz-Gipsplatten mit einem guten Gefügezusammenhalt unter Brandeinwirkung.
Imprägnierte DANO® Gipsplatten stellen eine bewährte Lösung in Feuchträumen dar. Die Platten zeichnen sich durch eine reduzierte Wasseraufnahme sowie ein geringes Quell- und Schwindverhalten aus.

DANO® Standard-Gipsplatten	DIN EN 520/ DIN 18180	Länge x Breite [mm]	Dicke [mm]	optimale Eignung
DANO® Bau Gips-Bauplatte	A/GKB	2.000 x 1.250 2.000 x 1.250	9,5 12,5	Standard
DANO® Bau imprägniert Imprägnierte Gipsplatte	H2/GKBi	2.000 x 1.250	12,5	Standard Feuchtraum
DANO® Feuer Feuerschutz-Gipsplatte	DF/GKF	2.000 x 1.250 2.000 x 1.250 2.000 x 1.250	12,5 15,0 18,0	Standard Brandschutz
DANO® Feuer imprägniert Imprägnierte Feuerschutz-Gipsplatte	DFH2/GKFi	2.000 x 1.250	12,5	Standard Brandschutz Feuchtraum
DANO® Fix Handliche Gipsplatte	A/GKB	2.000 x 600 2.000 x 600 2.000 x 625	9,5 12,5 12,5	Standard
DANO® Fix imprägniert Handliche Gipsplatte imprägniert	H2/GKBi	2.000 x 600 2.000 x 625	12,5 12,5	Standard Feuchtraum
DANO® Ausbau Gips-Ausbauplatte	A/GKB	1.500 x 1.000	10,0	Standard
DANO® Ausbau DF Handliche Feuerschutz- Gipsplatte	DF/GKF	1.500 x 1.000	12,5	Standard Brandschutz

Produktübersicht DANO®-Gipsplatten

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Funktions-Gipsplatten



DANO® Stabil für Konstruktionen mit Brandschutz bis F180-A und Schallschutz bis R_W=71 dB.

Gipslatten für Brandschutz, Schallschutz, Feuchtraum, Stabilität und Einbruchhemmung

Für besondere Anforderungen an Schallschutz, Sicherheit und Stabilität bieten DANO® Funktions-Gipsplatten optimale Eigenschaften.

Die Hartgipsplatte DANO® Stabil mit erhöhter Oberflächenhärte ist extrem stoßfest und widerstandsfähig und damit einbruchhemmend – auch ohne Stahleinlage.

Die hohe Steifigkeit ermöglicht größere Wandhöhen. Hoher Schallschutz.

Aufgrund der hohen Rohdichte erzielt DANO® Stabil einen hohen Schallschutz.

DANO® Funktions-Gipsplatten	DIN EN 520/ DIN 18180	Länge x Breite [mm]	Dicke [mm]	optimale Eignung
DANO® Stabil Hartgips-Gipsplatte mit erhöhter Oberflächenhärte	DFH2IR/GKFi	2.000 x 1.250	12,5	Brandschutz Schallschutz Feuchtraum Stabilität Einbruchhemmung
DANO® Massiv Leicht Leichte, stabile Massivbauplatte zur effizienten Montage	A/GKB	2.500 x 625 2.000 x 625	25,0	Stabilität
DANO® Massiv Leicht H2 Leichte, stabile Massivbauplatte zur effizienten Montage	H2/GKBI	2.500 x 625 2.000 x 625	25,0	Stabilität Feuchtraum
DANO® Massiv Massive Feuerschutz-Gipsplatte	DF/GKF	2.500 x 625 2.000 x 625	20,0 25,0	Brandschutz
DANO® Massiv imprägniert Massive Feuerschutz-Gipsplatte	DF/GKFI	2.500 x 625 2.000 x 625	20,0 25,0	Brandschutz Feuchtraum
DANO® Flex Formbare Gipsplatte	A/GKB	2.000 x 900	6,5	gerundete Konstruktionen
DANO® Dämm PS Gips-Verbundplatten	A/GKB	2.500 x 1.250	33 43	gedämmte Konstruktionen
DANO® Blei Gipsplatte mit Bleikaschierung	DF/GKF	2.000 x 625	12,5	Strahlenschutz Schallschutz
DANO® Akustik Großformatige Lochgipsplatten	DIN EN 14190	2.000 x 1.200	12,5	Raumakustik

Produktübersicht DANO® Gipsplatten

Datenblatt DANO® Stabil

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Akustik Loch-Gipsplatten

Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190



Die großformatigen Loch-Gipsplatten DANO® Akustik vereinen Akustik und fugenlose Optik.

Die großformatigen Loch-Gipsplatten DANO® Akustik integieren schalltechnisch notwendige Absorptionsflächen für eine optimierte Raumakustik optisch fugenlos an der Decke. Gleichzeitig lassen sich individuelle Licht- und Beschallungstechniken zu kombinieren.
DANO® Akustik Loch-Gipsplatten sind genormt nach DIN EN 14190. Neben der rückseitigen Vlieskaschierung rückseitig in schwarz oder weiß stehen verschiedene Lochbilder zu Auswahl.

DANO® Akustik Loch-Gipsplatten	Lochung [mm]	Anordnung	Perforationsanteil [%]
Rundlochung 6/18 R	Ø 6	regelmäßig	8,7
Rundlochung 8/18 R	Ø 8	regelmäßig	15,5
Rundlochung 10/23 R	Ø 10	regelmäßig	14,8
Rundlochung 12/25 R	Ø 12	regelmäßig	18,1
Rundlochung 15/30 R	Ø 15	regelmäßig	19,6
Quadratlochung 8/18 Q	Ø 8	regelmäßig	19,8
Quadratlochung 12/25 Q	Ø 12	regelmäßig	23,0
Rundlochung 8/12/50 R	Ø 8 + 12	versetzt	13,1
Rundlochung 12/20/66 R	Ø 12 + 20	versetzt	19,6
Streulochung 8/15/20 R	Ø 8	Streulochung	9,9
Streulochung 12/20/35 R	Ø 12	Streulochung	9,8

Broschüre DANO® Akustik
DANO® Gipsplatten

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Dano® Spachtelkompetenz

Spachelprodukte nach DIN EN 13963



Danogips stellt für jeden Einsatz einen geeigneten Spachtel zur Verfügung, der je nach Anforderung ein optimales Resultat ermöglicht.

Qualität im Trockenbau erkennt man an der fertigen Wand oder Decke. Dieses erfordert technisch korrektes Arbeiten, optische Anforderungen und eine kostengünstige Fertigstellung.

Spachtelmassen für das Verspachteln von Gipsplatten-Fugen unterliegen den normativen Vorgaben nach DIN EN 13963.
Unterschieden werden lufttrocknende (pastöse) Spachtelmassen und abbindende Spachtelmassen (Pulverspachtel), die je nach Anwendung als Füllspachtel, Feinspachtel, Füll- und Feinspachtel sowie Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen geeignet sind.

Oberflächengüten

Für jeden Einsatz stellt Danogips einen geeigneten Spachtel zurVerfügung, der je nach Anforderung an die Oberflächenqualität einoptimales Resultat ermöglicht.



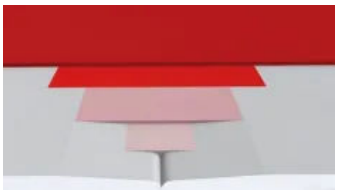
Q1: Grundverspachtelung von Oberflächen für Fliesenbelag, Bekleidungen oder nicht sichtbare Bereichen



Q2: Standardverspachtelung, Q1 stufenlos angleichen für Raufasertapeten, matte/füllende Anstriche, Oberputze (Größtkorn ≥ 1 mm)



Q3: Sonderverspachtelung, Q2 breiter auspachteln für fein strukturierte Wandbekleidungen, Anstriche oder Oberputze (Größtkorn ≤ 1 mm)



Q4: Sonderverspachtelung, Q3 vollflächig überziehen und glätten für Glanz-Tapeten (Metall, Vinyl), Lasuren, Anstriche bis mittlerem Glanz, Glätt-Techniken



Danogips Pulverspachtel bieten passende Produkte für den einfachen Fugenverschluss bis zur vollständig geglätteten Q4-Oberfläche.

Pulverspachtel	Anwendung		
	Fuge	Fläche	Finish
DANO® Füll und Fläche Universeller Füll- und Feinspachtel zur Anwendung mit oder ohne Fugendeckstreifen	Q1	Q2 Q3	Q4
DANO® Fugenfüller Leicht schleifbarer Füllspachtel zur Verspachtelung mit Fugendeckstreifen	Q1	Q2 (Q3)	Q4
DANO® Ansetzgips Sehr gut haftbarer Ansetzgips	Ansetzen von Gipsplatten		

DANO® Gipsplatten und Spachtel

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



Pastöse Spachtel von Danogips sind für den Sofortgebrauch vom einfachen Füllen der Fuge bis zum Oberflächenfinish formuliert.

Pastöse Spachtel	Anwendung		
	Fuge	Fläche	Finish
DANO® PASTÖS BASIS Füllspachtel für die untere Spachtellage	Q1	Q2 Q3	Q4
DANO® PASTÖS LEICHT Universeller Füll- und Feinspachtel zur Anwendung mit oder ohne Fugendeckstreifen	Q1	Q2 (Q3)	Q4
DANO® PASTÖS FINISH Brilliantweißer Feinspachtel für manuelle und maschinelle Verarbeitung	Ansetzen von Gipsplatten		

Broschüre DANO® Spachtelratgeber

DANO® Spachtelmassen

Weitere Informationen

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: Konstruktionsselektor

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: Danogips Produktprogramm

Danogips Trockenbau-Ratgeber: Praxiswissen für Trockenbau-Lösungen



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

DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Wandkonstruktionen bieten eine wirtschaftliche Lösung für Raumkonzepte in Neubau und Sanierung. Erhöhte Anforderungen an den Feuchteschutz und Schallschutz lassen sich mit speziellen Gipsplatten und geprüften Trockenbausystemen erfüllen. DANO® Wandkonstruktionen umfassen Montagetrennwände, Vorsatzschalen und Trockenputz aus DANO® Gipsplatten, passender Profiltechnik und systemgerechtem Anschlusszubehör.

Schallschutzwände

Schallschutz mit DANO® Gipsplatten

Für Konstruktionen mit hohen Schallschutzanforderungen ermöglichen CW-Schallschutzprofile leistungsfähige Wandaufbauten. Alle Profile müssen aus Schallschutzgründen dicht an die angrenzenden Bauteile angeschlossen werden, beispielsweise durch Dichtungsband an UW- und CW-Profilen. DANO® Stabil (DFH2IR/GKFi) ist die Gipsplatte im Danogips-Sortiment, die gleichzeitig optimale Eignung für Brandschutz, Feuchtraum und Schallschutz bietet – und damit besonders für Konstruktionen geeignet ist, bei denen mehrere bauphysikalische Anforderungen zusammentreffen.

Die DANO® Akustik Lochgipsplatte dient der Verbesserung der Raumakustik durch Schallabsorption innerhalb eines Raumes. Sie ist nicht für die Schalldämmung zwischen Räumen vorgesehen.



Für Konstruktionen mit hohen Schallschutzanforderungen bietet Danogips abgestimmte Komponenten.

DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Gipsplatten für Schallschutz

DANO® Gipsplatten	DIN EN 520/ DIN 18180	Dicke [mm]	Schallschutz	Zusätzlich Brandschutz geeignet
DANO® Stabil Hartgipsplatte mit erhöhter Oberflächenhärte; einzige Platte mit optimaler Eignung für Schallschutz, Brandschutz und Feuchtraum gleichzeitig	DFH2IR/GKFi	12,5	●●●	●●●
DANO® Blei Strahlenschutzplatte mit Bleikaschierung; optimal für Schallschutz und Strahlenschutz	DF/GKF	12,5	●●●	-
DANO® Akustik Großformatige Lochgipsplatten	A/GKF DIN EN 14190	12,5	Raumakustik	-

Bad- und Feuchtraumwände

Imprägnierte DANO® Gipsplatten

Für den Ausbau von Feuchträumen oder Räume mit ähnlichen Belastungen empfehlen sich grundsätzlich imprägnierte Gipsplatten (z.B. DANO® Bau imprägniert). Sie lassen sich optimal als Untergrund für Abdichtungen und Fliesenbeläge einsetzen und sind gemäß DIN 18534 in Feuchträumen bis W0-I und W1-I nutzbar. Zonen mit Spritzwasserbelastung müssen grundsätzlich abgedichtet werden.
Bei keramischen Belägen ist es ratsam, grundsätzlich zweilagig zu beplanken. Hier reicht dann der übliche Ständerabstand von 625 mm aus. Bei einlagiger Beplankung reduziert sich der Ständerabstand auf max. 420 mm.

Beplankung in Feuchträumen	Ständerabstand	Empfehlung
Gipsplatten imprägniert, zweilagig (bei keramischen Belägen empfohlen)	≤ 625 mm	Grundsätzliche Empfehlung bei Fliesenbelag
Gipsplatten imprägniert, einlagig (bei keramischen Belägen)	≤ 420 mm	Reduzierter Ständerabstand erforderlich
Größere Abwasserrohr-Querschnitte	–	Doppelständerwand oder vorgesetzte Installationswand empfohlen



In Feuchträumen sollte grundsätzlich die doppelte Beplankung mit imprägnierten Gipsplatten bevorzugt werden.

DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Gipsplatten für Feuchträume

Gipsplatte	DIN EN 520/ DIN 18180	Dicke [mm]	Feuchtraum	Zusätzlich Brandschutz geeignet
DANO® Bau imprägniert	H2/GKBi	12,5	●●●	●
DANO® Feuer imprägniert	DFH2/GKFi	12,5; 15,0; 18,0	●●●	●●●
DANO® Fix imprägniert	H2/GKBi	12,5	●●●	●
DANO® Stabil	DFH2IR/GKFi	12,5	●●●	●●●
DANO® Massiv leicht H2	–	25,0	●●●	●
DANO® Massiv imprägniert	DFH2/GKFi	20,0; 25,0	●●●	●●●

Offene Lösungen für Trockenbauwände

DANO® Montagetrennwände und Vorsatzschalen

DANO® Wandkonstruktionen bieten eine wirtschaftliche und qualitative Lösung zur Realisierung von Raumkonzepten. Erhöhte Anforderungen an den Feuchteschutz und Schallschutz lassen sich mit speziellen Gipsplatten und geprüften Trockenbausystemen erfüllen.
Die erreichbare Schalldämmung hängt von der gesamten Konstruktion, also Plattentyp, Plattendicke, Anzahl der Beplankungslagen, Unterkonstruktion und Dämmstoff, ab. Alle DANO® Gipsplatten sind in einem offenen Systemkonzept einsetzbar und können mit Produkten und Materialien anderer Hersteller kombiniert werden.



DANO® Montagetrennwände ermöglichen die wirtschaftliche und qualitative Realisierung von Raumkonzepten, auch mit Anforderungen an Schallschutz und Brandschutz.



DANO® Vorsatzschalen eignen sich zum Ausgleich von großen Wandunebenheiten und zur Verbesserung des Schall- und Wärmeschutzes bestehender Wände.

DANO® Vorsatzschalen sind am Bauteil befestigte oder freistehende schall- und wärmedämmende Bekleidungen in Ständerbauart (ggf. mit hinterlegtem Mineralfaserdämmstoff) und einer Beplankung aus Gipsplatten. Mit Dano® Vorsatzschalen lassen sich schnell und einfach Installationslösungen schaffen. Über den Danogips Konstruktionsselektor können passende Konstruktionen mit den zugehörigen Nachweisen ermittelt werden. Danogips unterscheidet normative Konstruktionen mit und ohne Anforderungen an den Brandschutz (nach DIN 4102-4 oder über ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)).

Danogips Wandkonstruktionen

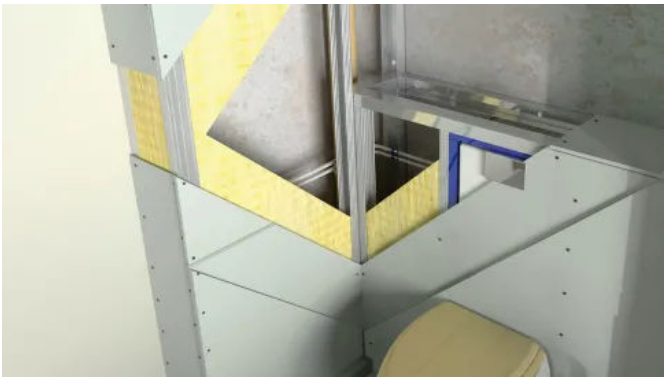
DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Vorwandinstallationen

Vorwandinstallationen mit entsprechenden Tragkonstruktionen (z.B. WC-Tragständer) oder vorgefertigten Installationssystemen eignen sich besonders, wenn Leitungsführungen vor oder an Massivwänden notwendig sind.

Vorwandinstallation	Empfehlung
Aufbau	Entspricht Vorsatzschale, raumhoch oder in beliebiger Höhe (z. B. mit Ablagefläche)
Tragkonstruktion	WC-Tragständer oder vorgefertigtes Installationssystem
Beplankung	Imprägnierte Platten, bei keramischen Belägen doppelt beplanken



Vorwandkonstruktionen vermeiden Stemmarbeiten bei Nachinstallationen.



Vorwandinstallationen eignen sich, wenn Leitungsführungen vor oder an Massivwänden notwendig sind.

Bei größeren Abwasserrohr-Querschnitten kann das Erstellen einer Doppelständerwand oder vorgesetzter Installationswände erforderlich sein. Um eine Übertragung von Fließgeräuschen zu vermeiden, sind Rohrbefestigungen durch Gummi- oder Filzstreifen von der Unterkonstruktion zu trennen. Kaltwasser führende Rohre benötigen eine Isolierung, damit sich innerhalb der Wände kein Kondenswasser bildet. Ungeschützte Kupferrohre müssen im Bereich der Ständer ummantelt werden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden.

Danogips Vorsatzschalen / Schachtwände

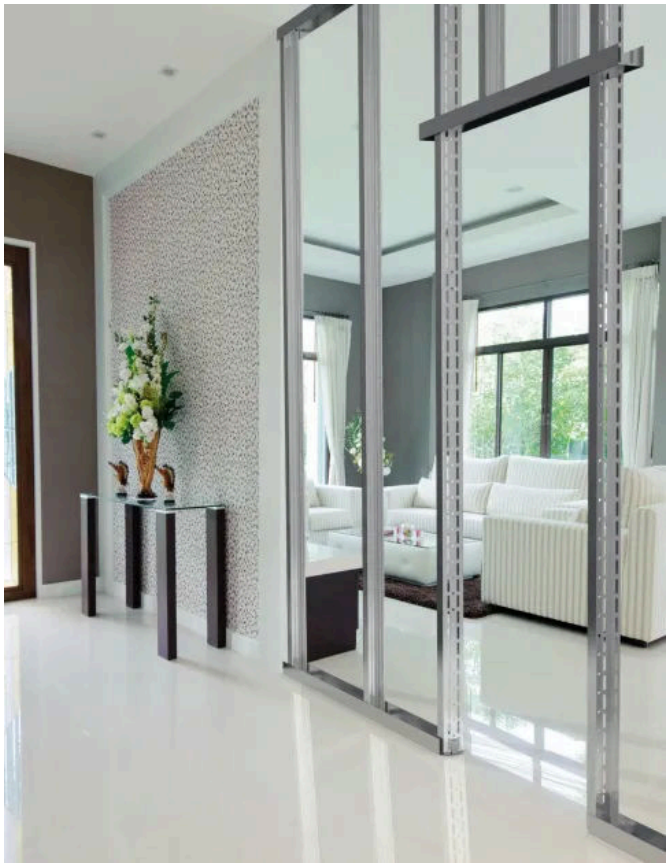
DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

DANO® Unterkonstruktionen für Wandsysteme

Die DANO® Profiltechnik umfasst Unterkonstruktion aus UW-Profilen (Boden und Decke) und CW-Ständerprofilen zur beidseitigen Beplankung mit Gipsplatten sowie Profile und Zubehör.

- **DANO® UW-Wandprofile**
  Boden- und Deckenanschlussprofile zur späteren Aufnahme der Ständerprofil
- **DANO® CW-Profile**
  Senkrechte Ständerprofile zur Aufnahme der Gipsplatten als Standardprofile
- **DANO UA-Profile**
  Für Türöffnungen und als senkrechte, verstärkte Ständerprofile. Befestigung am Massivbauteil mit Türpfostenwinkel
- **DANO® UW-Türsturzprofile**
  Vorgefertigte UW-Profile für den oberen, waagerechten Abschlusses der Türöffnung mit werkseitiger Stanzung für Standardtüröffnungen
- **UA-Türpfosten-Steckwinkel-Set**
  Steckwinkel zur Befestigung von UA-Profilen in Wandkonstruktionenn zur Erstellung von Türöffnungen
- **UA-Anschlusswinkel-Set**
  Anschlusswinkel-Set zur Befestigung von UA-Profilen in Wandkonstruktionen



Die DANO® Profiltechnik umfasst u.a. Profile und Zubehör speziell für Türöffnungen in Montagetrennwänden.

Weitere Informationen

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: Konstruktionsselektor

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: Danogips Produktprogramm
Danogips Trockenbau-Ratgeber: Praxiswissen für Trockenbau-Lösungen



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

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Deckenkonstruktionen umfassen Unterdecken, Dachschrägen und Deckenbekleidungen mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP) für nahezu jede Einbausituation. Mit DANO® Deckenkonstruktionen lassen sich auf einfache Weise Deckenbekleidungen und Unterdecken herstellen, die projektspezifischen Anforderungen an Schallschutz, Akustik und Brandschutz entsprechen.

DANO® Unterdecken, Dachschrägen- und Deckenbekleidungen

Systeme mit Holz- oder Metallunterkonstruktion



Unterdecken können mit ausgeführt werden, entweder aus Grund- und Tragprofilen oder mit Direktabhängern.

Unterdecke aus Grund- und Tragprofilen

Unterdeckensysteme mit abgehängter Unterkonstruktionen aus Holz oder Metall eignen sich, um Raumhöhen zu reduzieren oder Installationen verdeckt zu verlegen. Gleichzeitig können diese Unterdecken zur Verbesserung des Schallschutzes beitragen.

Die Grundkonstruktion besteht entweder aus Holzlatten 50/30 mm oder aus CD-Profilen, die über Abhänger an der Rohdecke befestigt werden. Die quer dazu angeordnete Tragkonstruktion aus Holzlatten oder CD-Profilen wird über Kreuzverbinder mit den Grundkonstruktion verbunden.

Die Gipsplattenbeplankung wird auf den Holz- oder Tragprofilen befestigt. Holzlaztten oder UD-Anschlussprofile an den Wänden nehmen die Tragkonstruktion im Randbereich auf.

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Dachschrägenbekleidungen

Dachschrägenbekleidungen können mit Unterkonstruktionen aus Holz oder Metall ausgeführt werden. Brandschutztechnisch und konstruktiv werden Kehlbalkendecken wie Holzbalkendecken behandelt. Die Unterkonstruktion wird entweder direkt oder mit Direktabhängern an den Sparren befestigt. CD-Metallprofile bieten den Vorteil, dass sie immer gerade und verwindungsfrei sind. Die Beplankung sollte idealerweise quer zu den Profilen verlegt werden. Anschlüsse an Massivwände sind nach DIN 18340 mit Profilen herzustellen.



Dachschrägenbekleidungen können mit Unterkonstruktionen aus Holzlattung oder Metallprofilen ausgeführt werden.



Gipsplatten-Unterdecken eignen sich für die Deckenertüchtigung, z. B. für Holzbalkendecken mit der D30-27 Unterdeckenbekleidung F30-AB

Unterdecke mit Direktabhängern

Bei Unterdecken mit Direktabhängern entfällt die Ebene der Grundprofile. Die CD-Tragprofile werden über Direktabhänger unmittelbar an der Rohdecke befestigt. Diese Variante eignet sich für geringe Abhängehöhen.
Alternativ zur Metallunterkonstruktion können Holzlatten als Tragkonstruktion verwendet werden. Die Holzlatten werden über Direktabhänger an der Rohdecke befestigt. Die Holzfeuchte darf maximal 20 % betragen, um Verformungen und Spannungsrisse in der Beplankung zu vermeiden.

Deckenkonstruktion	Ausführung
Unterkonstruktion Holz	Lattung 30/50, 40/60 oder 50/30 mm
Unterkonstruktion Metall	CD-Profile oder Hut-Deckenprofile
Befestigung an der Rohdecke	CD-Tragprofile mit Direktabhängern (justierbar / nicht justierbar)
Befestigung an Sparren	Direkt oder mit Direktabhängern (justierbar / nicht justierbar) mit Holzschrauben

Deckenkonstruktionen mit DANO® Gipsplatten

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

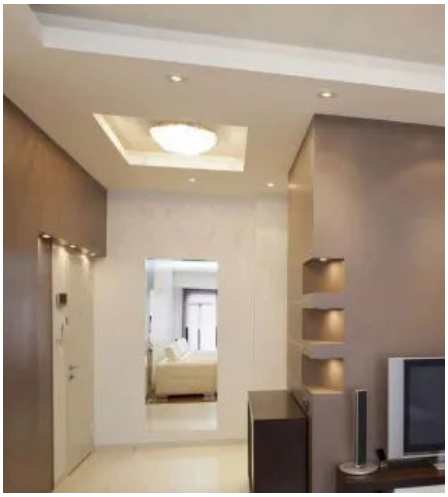
Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Deckensysteme mit Metallunterkonstruktion

DANO® Profiltechnik für Unterdecken und Deckenbekleidungen

Das Sortiment der DANO® Profiltechnik umfasst zudem Abhänger, Profilverbinder sowie Kreuzverbinder für die Realisierung freitragender Decken in Weitspanntechnik.

- **DANO® UD-Randprofile**
  Wandanschlussprofile zur Aufnahme der CD-Profile
- **DANO® CD-Profile**
  Profile zur Erstellung der Grund- und Tragkonstruktion einer Unterdecke
- **DANO® Hutfederschiene**
  Profile zur Erstellung der Tragkonstruktion einer Unterdecke zur Direktmontage
- **DANO® Hutprofile**
  Profile zur Erstellung der Tragkonstruktion einer Unterdecke mit geringem Aufbau zur Direktmontage
- **DANO® UA-Profile**
  Tragprofile zur Anwendung für Wände und freitragende Decken



DANO® Gipsplatten für Deckenbekleidungen und Unterdecken in Trockenbauweise.

Die Deckenhohlräume bieten die Möglichkeit Installationen (z.B. Kabel oder Leitungen) zu verlegen oder Einbauteile (z.B. Spots oder Downlights) zu montieren. Bei Brand- und Schallschutzanforderungen sind zusätzlich Dämmstoffeinlagen erforderlich.

Lastbereich	Max. Last je Befestigungspunkt	Befestigung in	Bedingungen
Leichte Lasten (z. B. Lampen)	≤ 6 kg	Beplankung (direkt)	Je Plattenspannweite und Meter
Leichte Lasten Lochgipsplatten	≤ 0,5 kg	Beplankung (direkt)	Je Befestigungspunkt
Mittlere Lasten	≤ 10 kg	Unterkonstruktion der Unterdecke	Unterkonstruktion entsprechend Gesamtbelastung dimensionieren; Achsabstände ggf. reduzieren
Schwere Lasten	> 10 kg	Tragende Bauteile (z. B. Rohdecke) oder Hilfskonstruktionen (z. B. Traversen)	Direkte Befestigung am tragenden Bauteil erforderlich

Weitere Informationen

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: Konstruktionsselektor

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: Danogips Produktprogramm

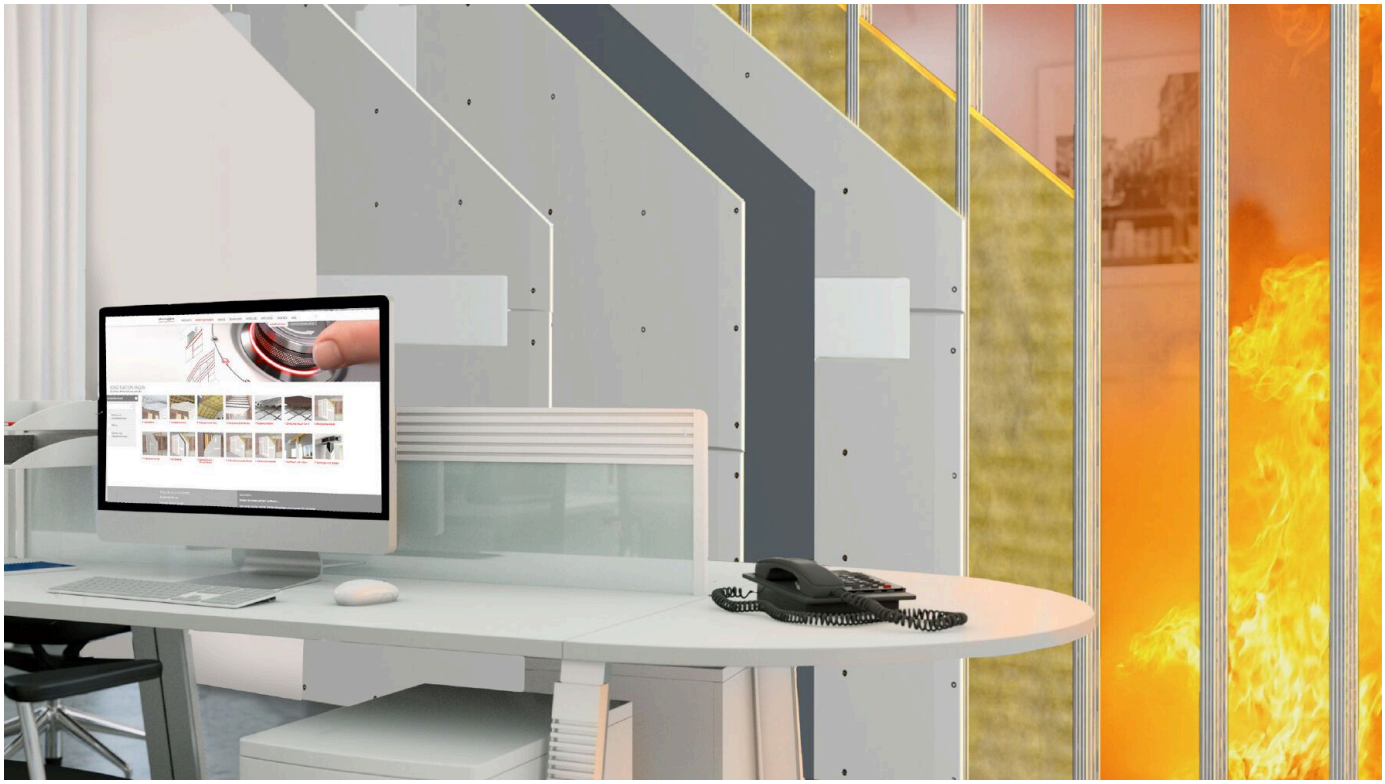
Danogips Trockenbau-Ratgeber: Praxiswissen für Trockenbau-Lösungen



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

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Brandschutzwände und Brandwände als geprüfte Montagetrennwände und Vorsatzschalen für den Brandschutz bis F90. Auch Brandschutzwände mit Feuchtraum- oder Schallschutz-Anforderungen sind mit DANO®-Gipsplatten umsetzbar. Die geprüften Konstruktionen lassen sich mit herstellerunabhängigen Materialien frei kombinieren.

Brandschutz mit Danogips

Immer auf der richtigen 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

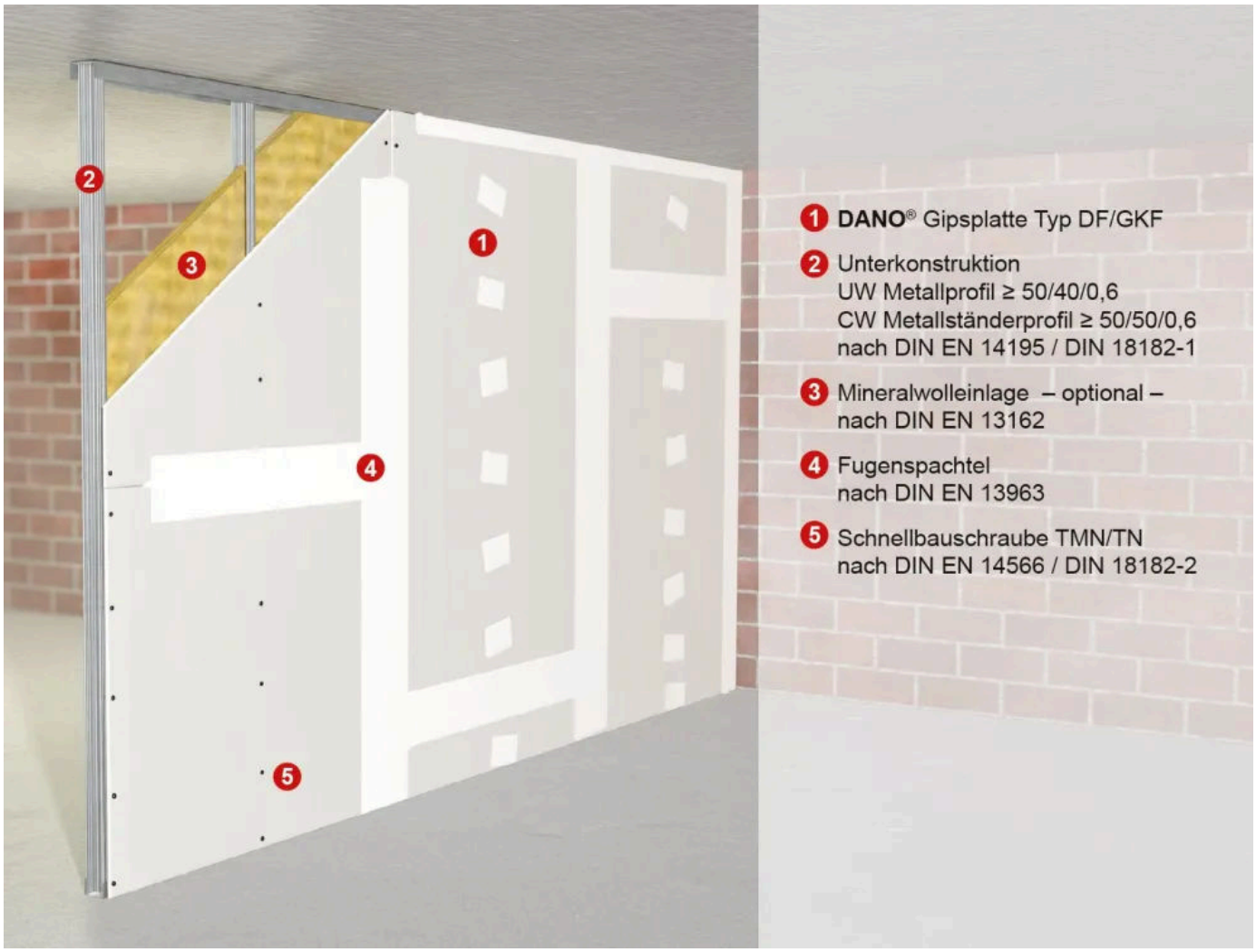
Die meisten der Danogips-Trockenbausysteme erfüllen den normativen Brandschutz als Trockenbaukonstruktionen nach DIN 4102-4. Für die weiteren Danogips-Brandschutzkonstruktionen liegen Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (AbP) vor.

Weitere Informationen: Konstruktionen mit DANO® Gipsplatten

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand F60-A (1 x 15 mm DANO® Feuer DF/GKF)



W 60-02 Einfachständerwand mit einlagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GkF

W 60-02 Einfachständerwand mit einlagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F60-A
- Wandstärken: 80, 105, 130, 155 mm
- Beplankung: 1 x 15 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,00 m
- Schallschutz: bis Rw ≤ 50 dB (DANO® Feuer)

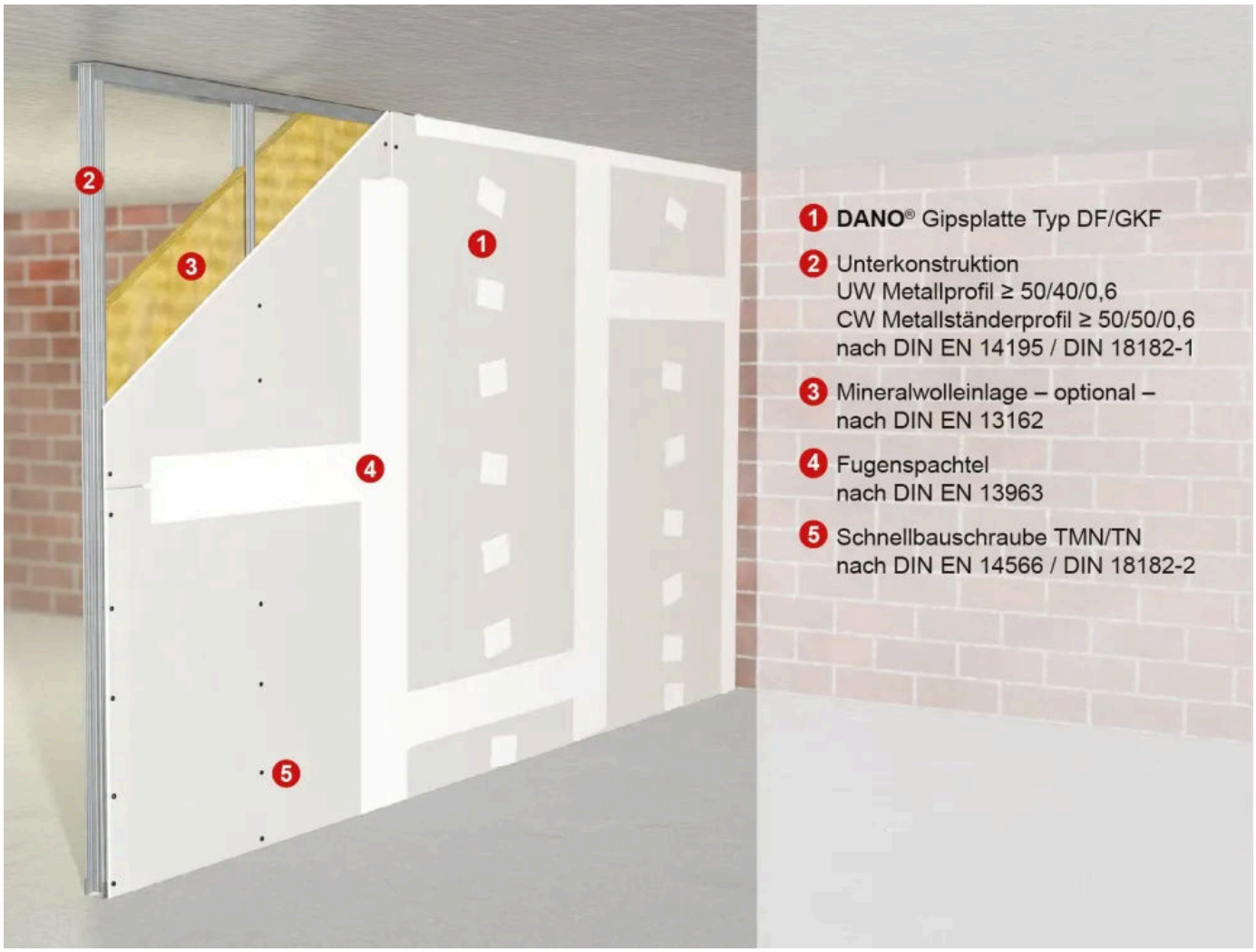
Einfachständerwände F60-A mit einlagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Feuerwiderstand F30-A und F60-A

Metallständerwand F30-A (1 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



W 30-02 Einfachständerwand mit einlagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

W 30-02 Einfachständerwand mit einlagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

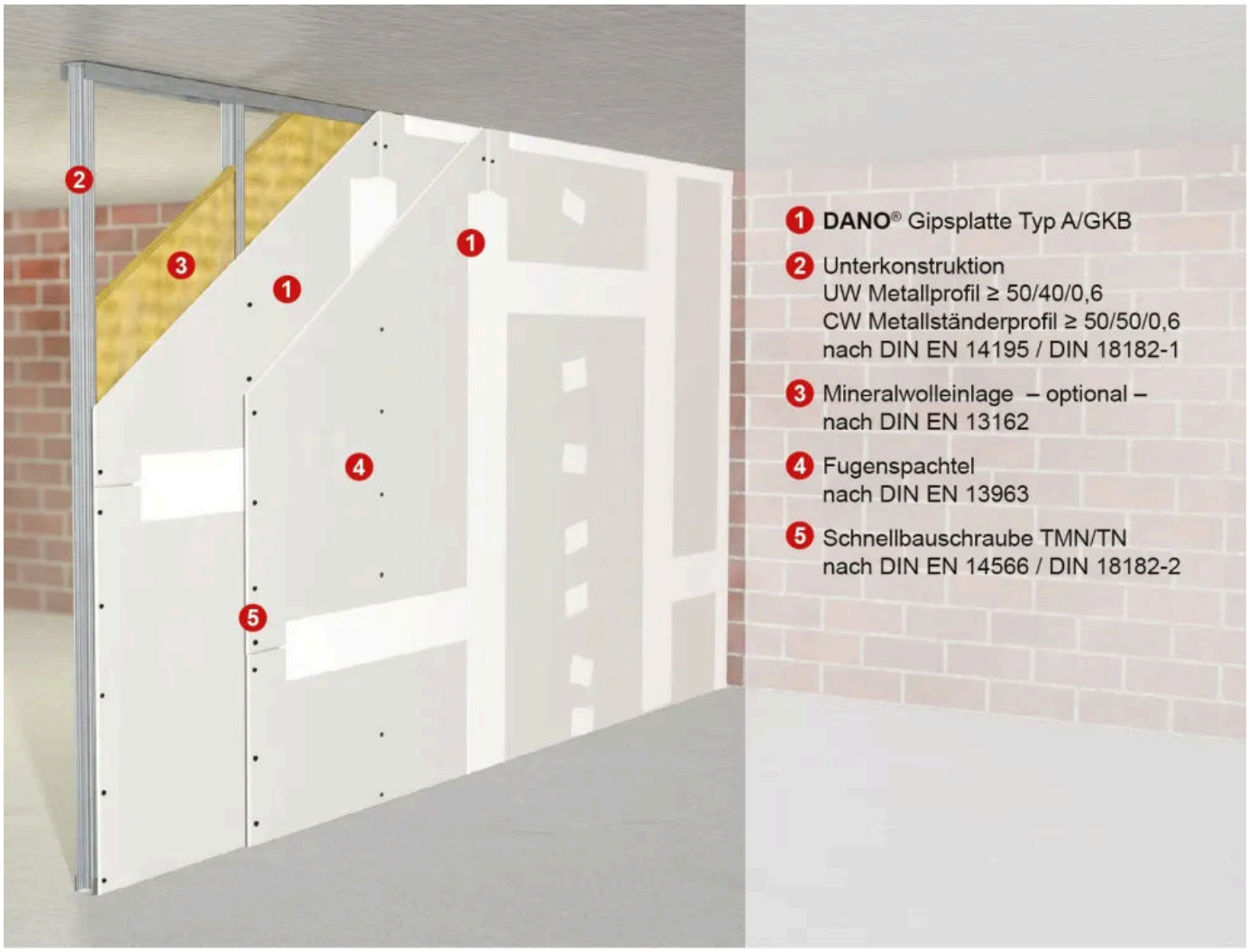
- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F30-A
- Wandstärken: 75, 100, 125, 150 mm
- Beplankung: 1 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,00 m
- Schallschutz: bis Rw ≤ 50 dB (DANO® Feuer) | bis Rw ≤ 53 dB (DANO® Stabil)

Einfachständerwande F30-A mit einlagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Bau A/GKB)



W 30-27 Einfachständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Bau A/GKB

W 30-27 Einfachständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Bau A/GKB

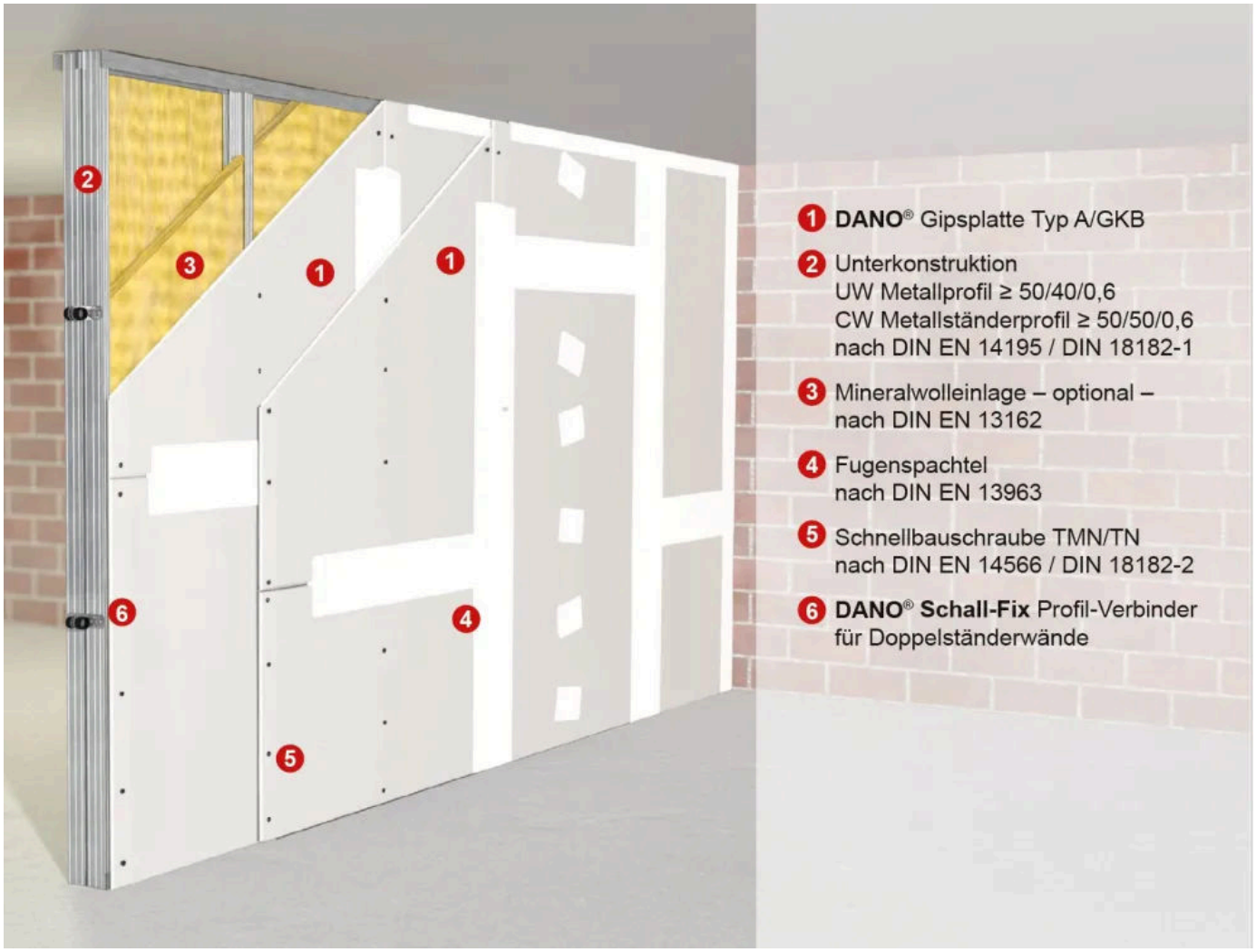
- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F30-A
- Wandstärken: 100, 125, 150, 175 mm
- Beplankung: 2 x 12,5 mm DANO® Bau A/GKB
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,00 m
- Schallschutz: bis Rw ≤ 58 dB (DANO® Bau) | bis Rw ≤ 60 dB (DANO® Feuer) | bis Rw ≤ 62 dB (DANO® Stabil)

Einfachständerwände F30-A mit zweilagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand / Doppelständerwand F30-A (2 x 12,5 mm DANO® Bau A/GKB)



W 30-41 Doppelständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Bau A/GKB

W 30-41 Doppelständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Bau A/GKB

- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F30-A
- Wandstärken: 155, 205, 255, 305 mm
- Beplankung: 2 x 12,5 mm DANO® Bau A/GKB
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,00 m
- Schallschutz: bis Rw ≤ 66 dB (DANO® Bau) | bis Rw ≤ 69 dB (DANO® Feuer) | bis Rw ≤ 71 dB (DANO® Stabil)

Doppelständerwände F30-A mit zweilagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

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



V 30-10 Vorsatzschale / Schachtwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GkF

V 30-10 Vorsatzschale / Schachtwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

- nichttragende, raumabschließende Vorsatzschale/Schachtwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F30-A
- Wandstärken: 75, 100, 125 mm
- Beplankung: 2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 3,00 m (weitere Wandhöhen auf Anfrage)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 42 dB (DANO® Feuer) | bis Rw ≤ 44 dB (DANO® Stabil)

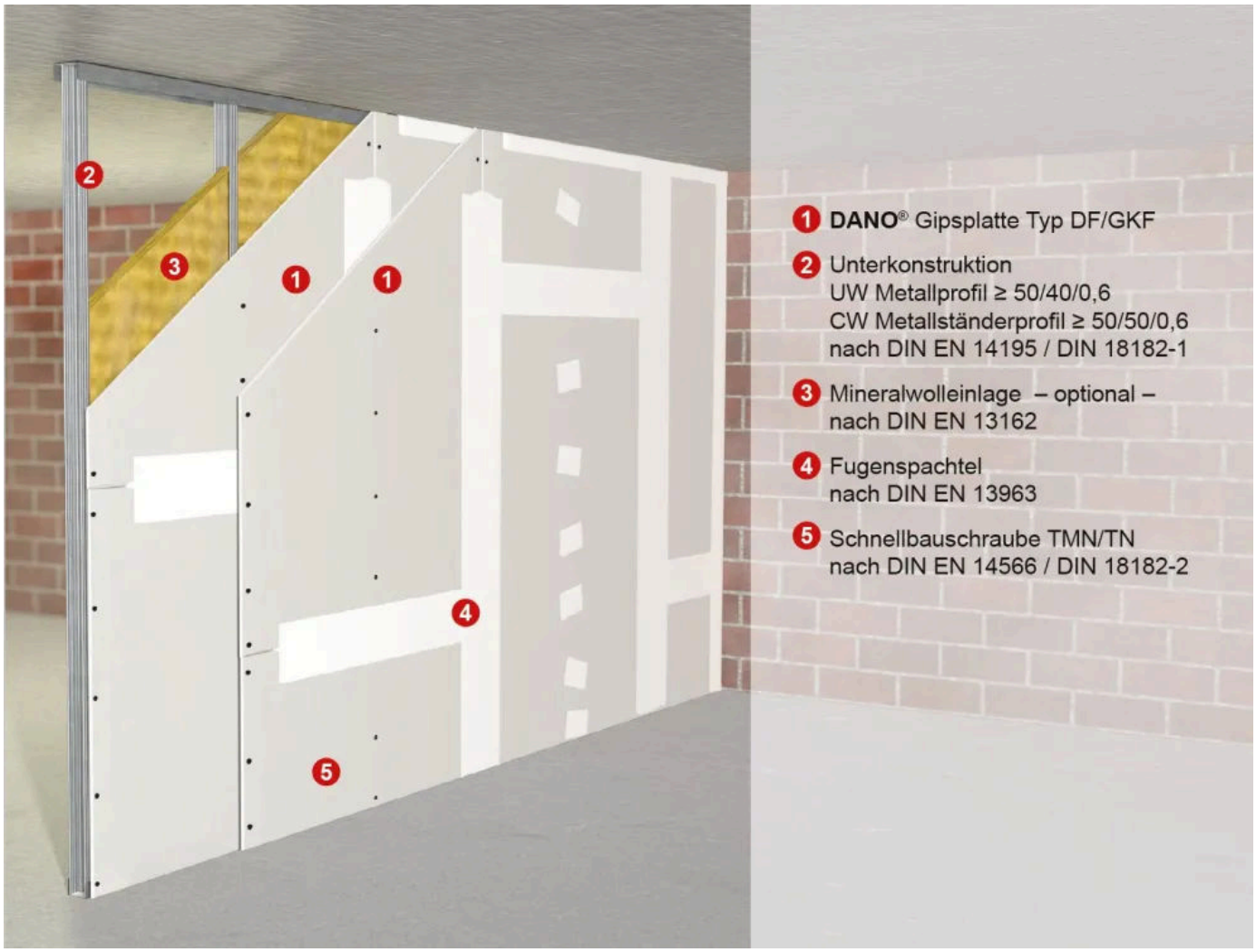
Vorsatzschalen / Schachtwände F30-A mit zweilagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Feuerwiderstand F90-A, teilw. einbruchhemmd

Metallständerwand F90-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF)



W 90-02 Einfachständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

W 90-02 Einfachständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

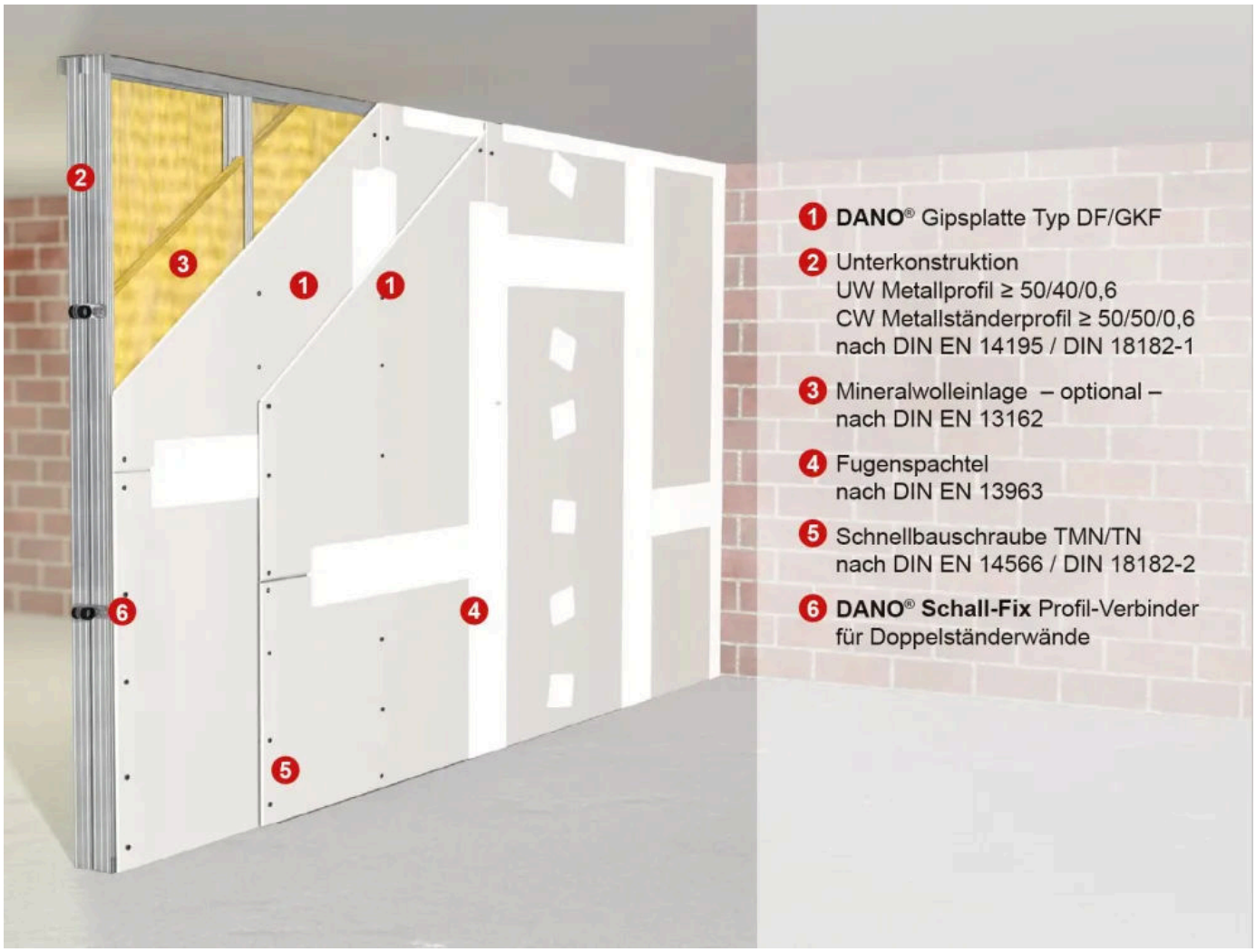
- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F90-A
- Wandstärken: 100, 125, 150, 175 mm
- Beplankung: 2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,60 m (bis 7,00 m mit Mineralwolleinlage≥ 80 mm / ≥ 28 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1000° C)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 60 dB (DANO® Feuer)bis Rw ≤ 62 dB (DANO® Stabil)

Einfachständerwand F90-A mit zweilagiger Beplankung

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand / Doppelständerwand F90-A (2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GkF)



W 90-41 Doppelständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

W 90-41 Doppelständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F90-A
- Wandstärken: 155, 205, 255, 305 mm
- Beplankung: 2 x 12,5 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 5,60 m (bis 7,00 m mit Mineralwolleinlage≥ 80 mm / ≥ 28 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1000° C)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 69 dB (DANO® Feuer)bis Rw ≤ 71 dB (DANO® Stabil)

W 90-41 Doppelständerwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Feuer DF/GKF

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Vorsatzschale / Schachtwand F90-A (2 x 25 mm DANO® Massiv DF/GkF)



V 90-21 Vorsatzschale / Schachtwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Massiv DF/GKF

V 90-21 Vorsatzschale / Schachtwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Massiv DF/GKF

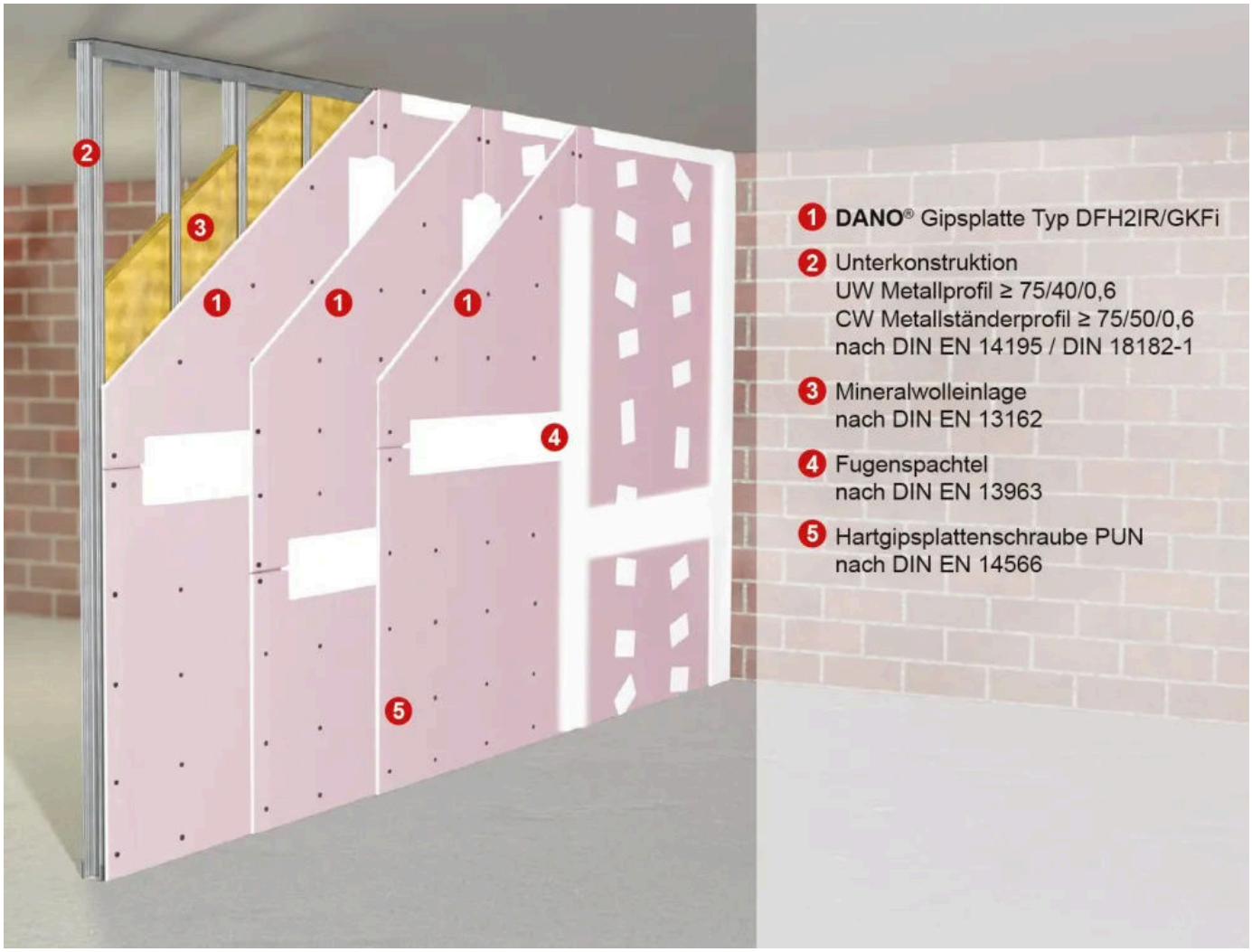
- nichttragende, raumabschließende Vorsatzschale/Schachtwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F90-A
- Wandstärken: 125, 150 mm
- Beplankung: 2 x 25 mm DANO® Massiv DF/GKF
- Achsabstand Ständer: ≤ 625 mm
- Wandhöhe: bis 3,00 m (weitere Wandhöhen auf Anfrage)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 44 dB (DANO® Massiv)

V 90-21 Vorsatzschale / Schachtwand mit zweilagiger Beplankung DANO® Massiv DF/GKF

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand RC2 (3 x 12,5 mm DANO Stabil DFH2IR/GKFi)



W 90-90 Einbruchhemmende Metallständerwand RC2 mit DANO® Stabil DFH2IR/GkFi

W 90-90 Einbruchhemmende Metallständerwand RC2 mit DANO® Stabil DFH2IR/GKFi

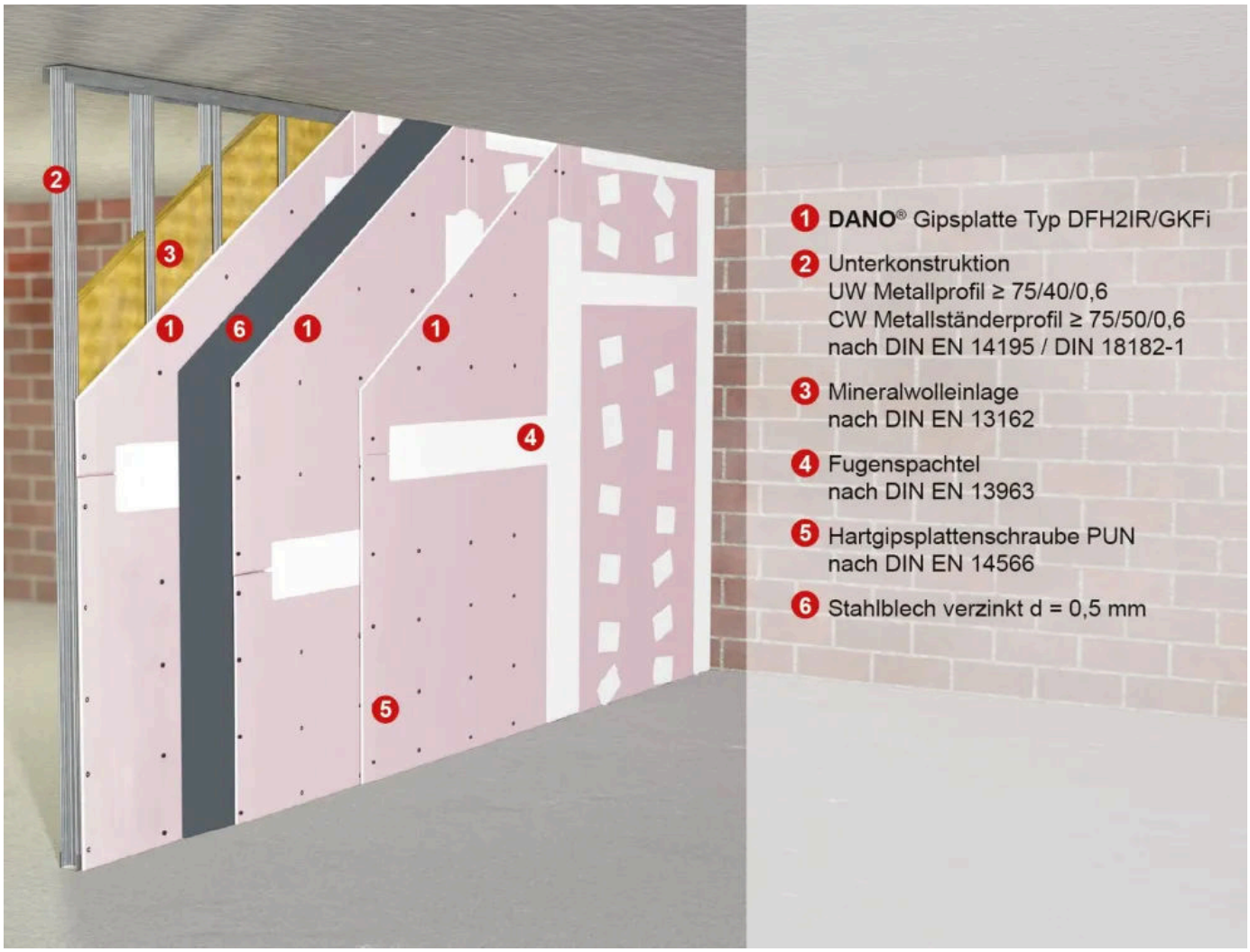
- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F90-A
- Wandstärken: 150, 175 mm
- Beplankung: 3 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi
- Achsabstand Ständer: ≤ 312,5 mm
- Wandhöhe: bis 6,00 m (weitere Wandhöhen auf Anfrage)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 66 dB (DANO® Stabil)

W 90-90 Einbruchhemmende Metallständerwand RC2 mit DANO® Stabil DFH2IR/GKFi

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Metallständerwand RC3 (3 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi)



W 90-95 Einbruchhemmende Metallständerwand RC3 mit DANO® Stabil DFH2IR/GKFi

W 90-95 Einbruchhemmende Metallständerwand RC3 mit DANO® Stabil DFH2IR/GKFi

- nichttragende, raumabschließende Montagetrennwand in Ständerbauart
- Brandschutz: F90-A
- Wandstärken: 151, 176 mm
- Beplankung: 3 x 12,5 mm DANO® Stabil DFH2IR/GKFi, zzgl. Stahlblecheinlage, d=0,5 mm
- Achsabstand Ständer: ≤ 312,5 mm
- Wandhöhe: bis 6,00 m (weitere Wandhöhen auf Anfrage)
- Schallschutz: bis Rw ≤ 68 dB (DANO® Stabil)

W 90-95 Einbruchhemmende Metallständerwand RC3 mit DANO® Stabil DFH2IR/GKFi

DANO® Brandschutzwände und Brandwände

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Tools und Downloads

Brandschutz mit Danogips

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: Konstruktionsselektor

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: Danogips Produktprogramm

Konstruktionen, Details, Brandschutz: Trockenbau-Planer Wand



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

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)



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)

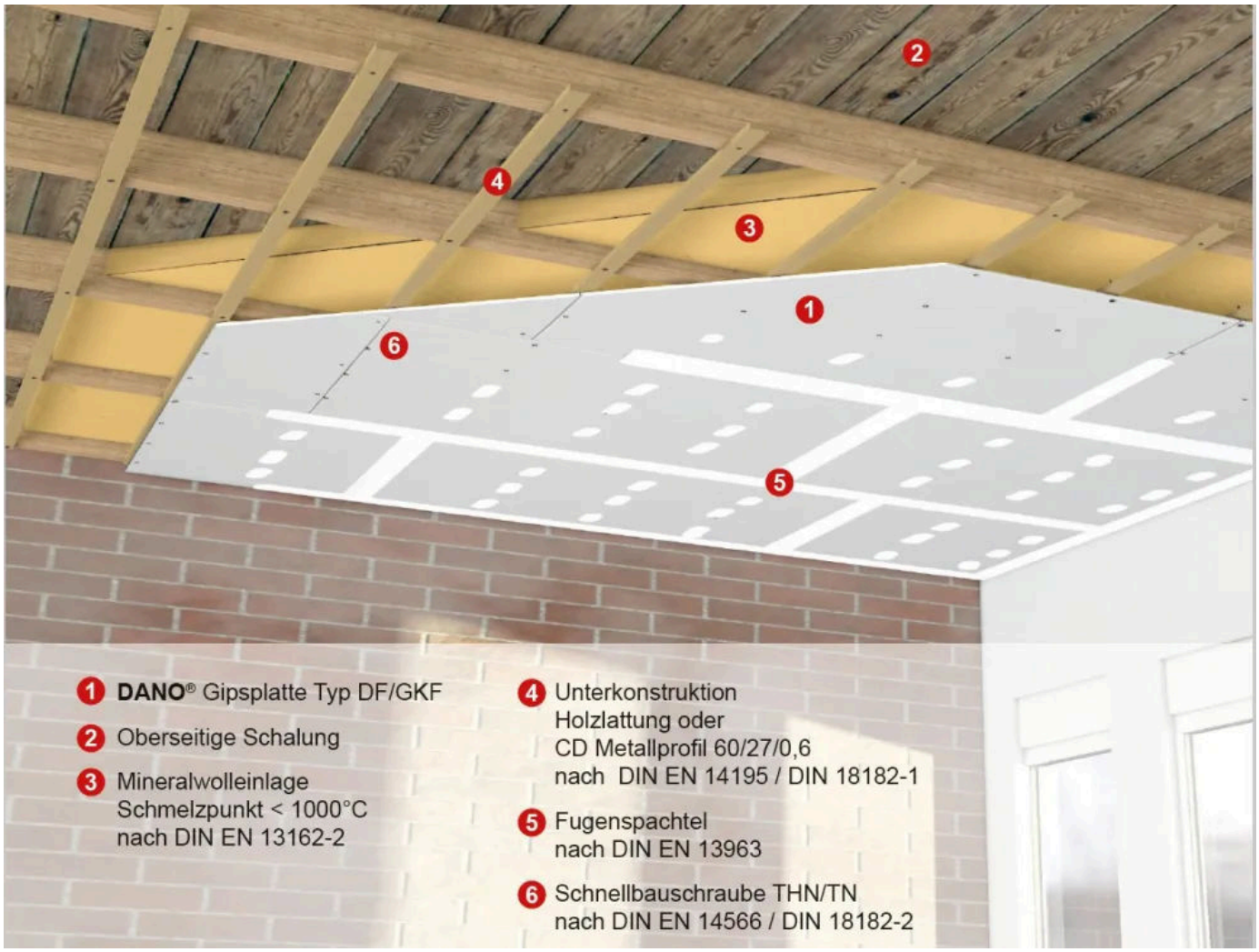
- Brandschutz: F30-A von unten
- Beplankung: 1 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF, zzgl. Stoßhinterlegung mit 1 x 20 mm DF/GKF oder CD-Profil
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 700 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 625 mm (Längsverlegung)

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)



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)

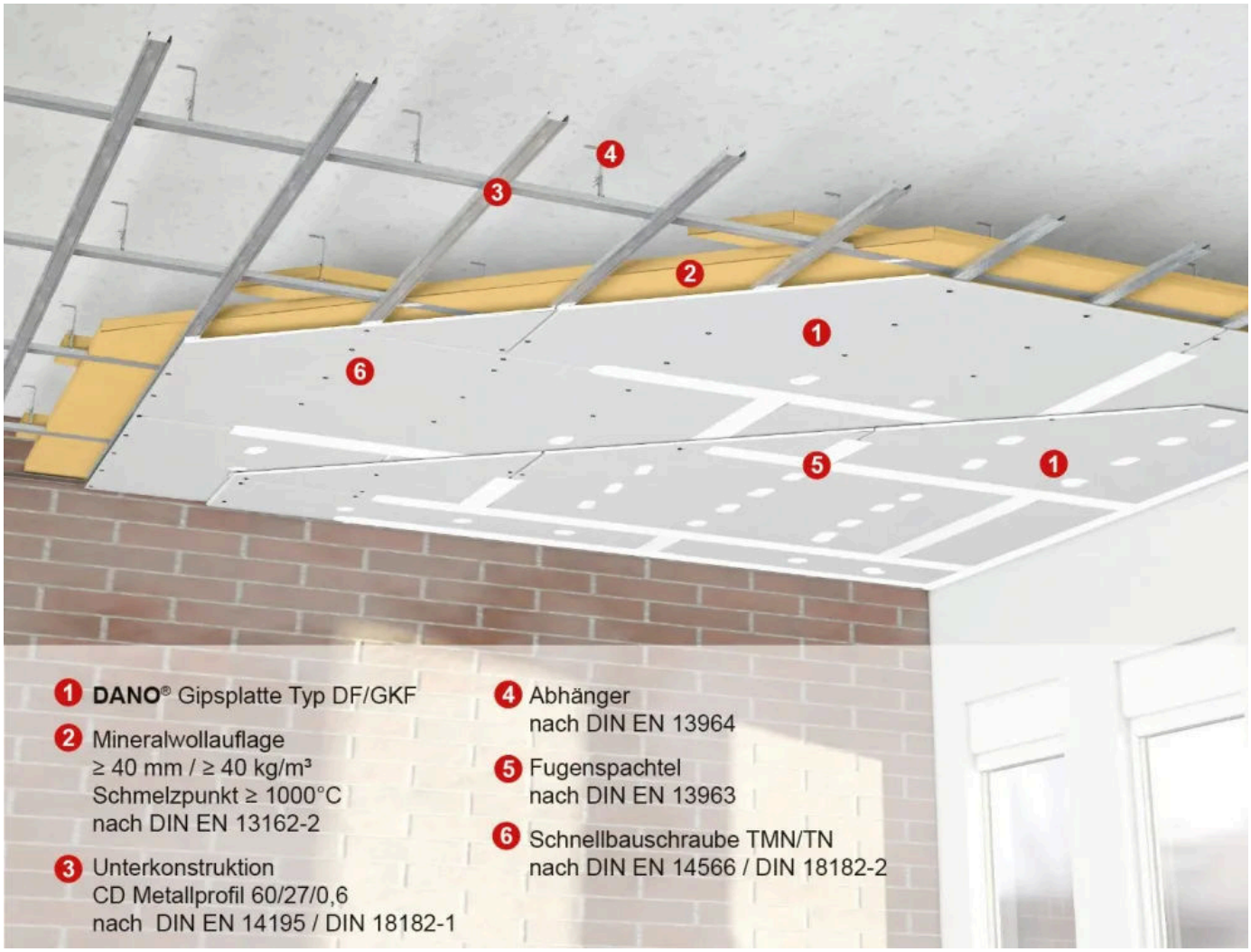
- Brandschutz: F30-A von oben
- Beplankung: 1 x 18 mm DANO® Feuer DF/GKF mit Mineralwollauflage ≥ 60 mm / ≥ 30 kg/m³
- Wandanschluss / UW Profil: UW 100/40/06CW 75/50/06 Doppelprofil mit obers. Gipsplattenstreifen d = 25 mm
- Achsabstand CW-Weitspannprofile:
  - ≤ 625 mm (Plattenlänge 2500 mm)
  - ≤ 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 ≥ 40 mm / ≥ 40 kg/m³
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 650 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil:
  - ≤ 500 mm (Querverlegung)
  - ≤ 420 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)



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)



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)

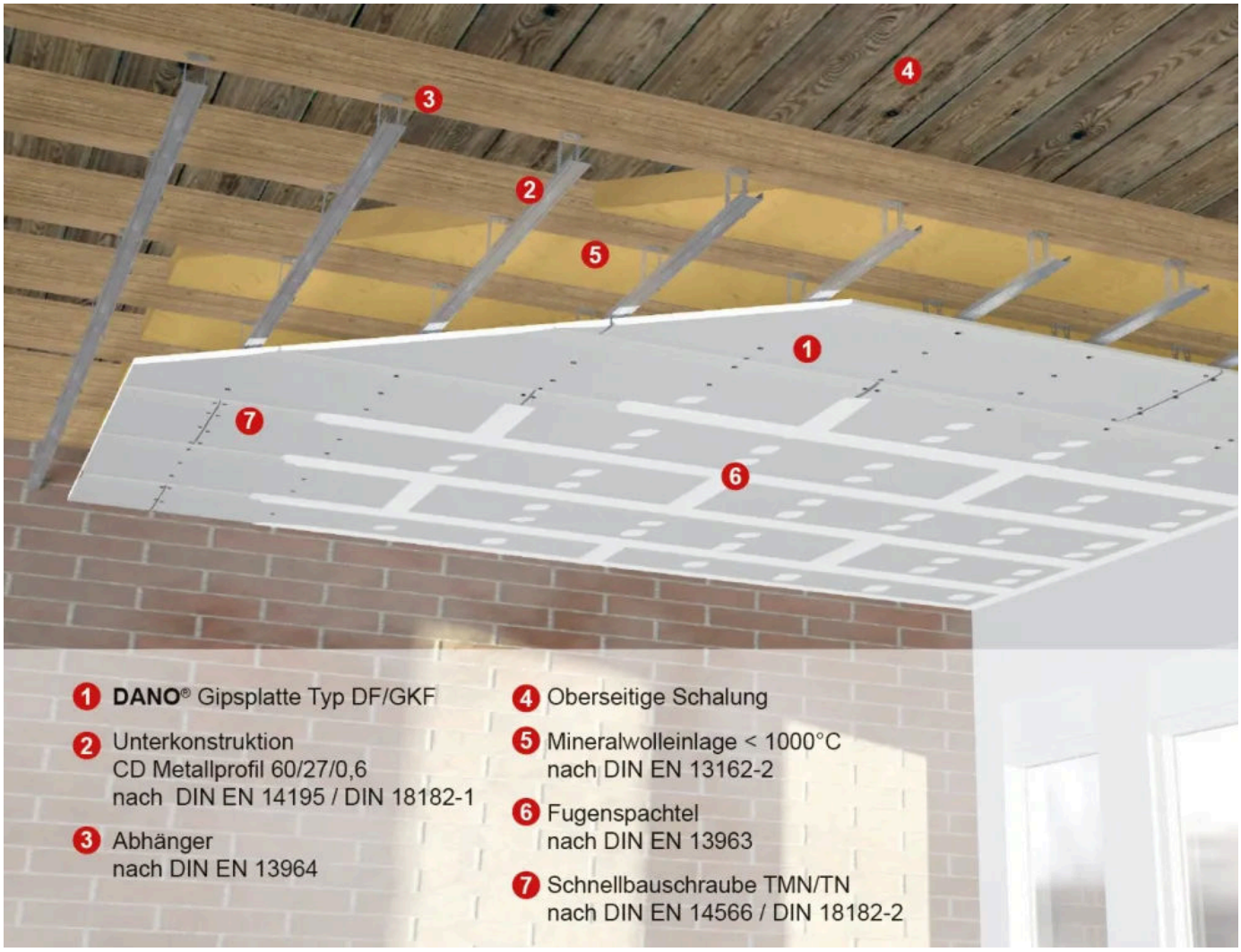
- Brandschutz: F60-B von unten
- Beplankung: 15 + 18 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Befestigungsabstand Lattung:
  - ≤ 600 mm (Holzquerschnitt Lattung 48/24 mm)
  - ≤ 600 mm (Holzquerschnitt Lattung 50/30 mm)
  - ≤ 700 mm (Holzquerschnitt Lattung 60/40 mm)
- Achsabstand Lattung:
  - ≤ 400 mm (Querverlegung)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

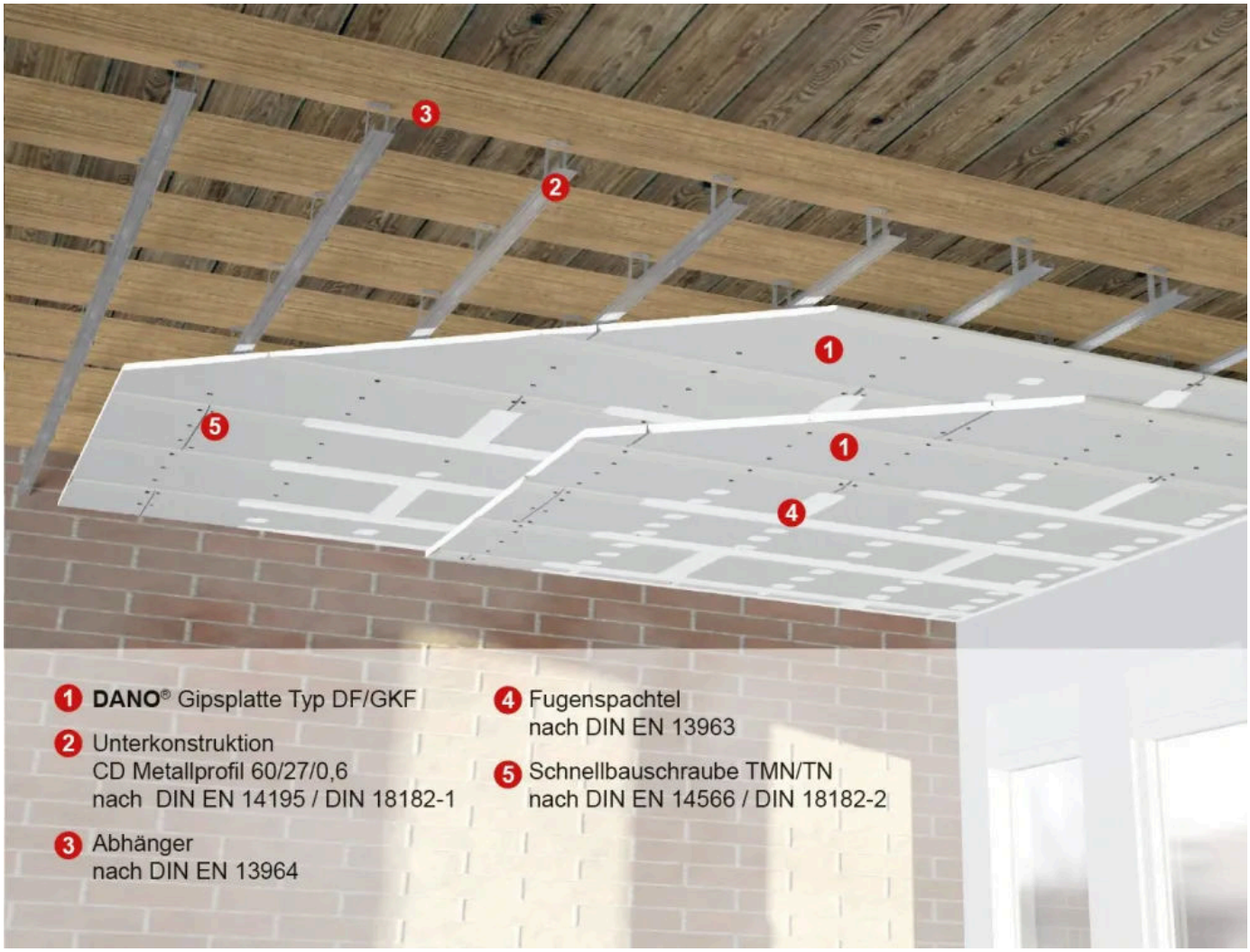
- Brandschutz: F90-B von unten
- Beplankung: 1 x 25 mm DANO® Feuer DF/GKF
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 400 mm (Querverlegung)
- Mineralwolleinlage Dicke:
  - ≥ 100 mmRohdichte: ≥ 13 kg/m³
  - Schmelzpunkt: < 1000 °C
- Holzbalkenlage:
  - Hobeldiele (Nut + Feder)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

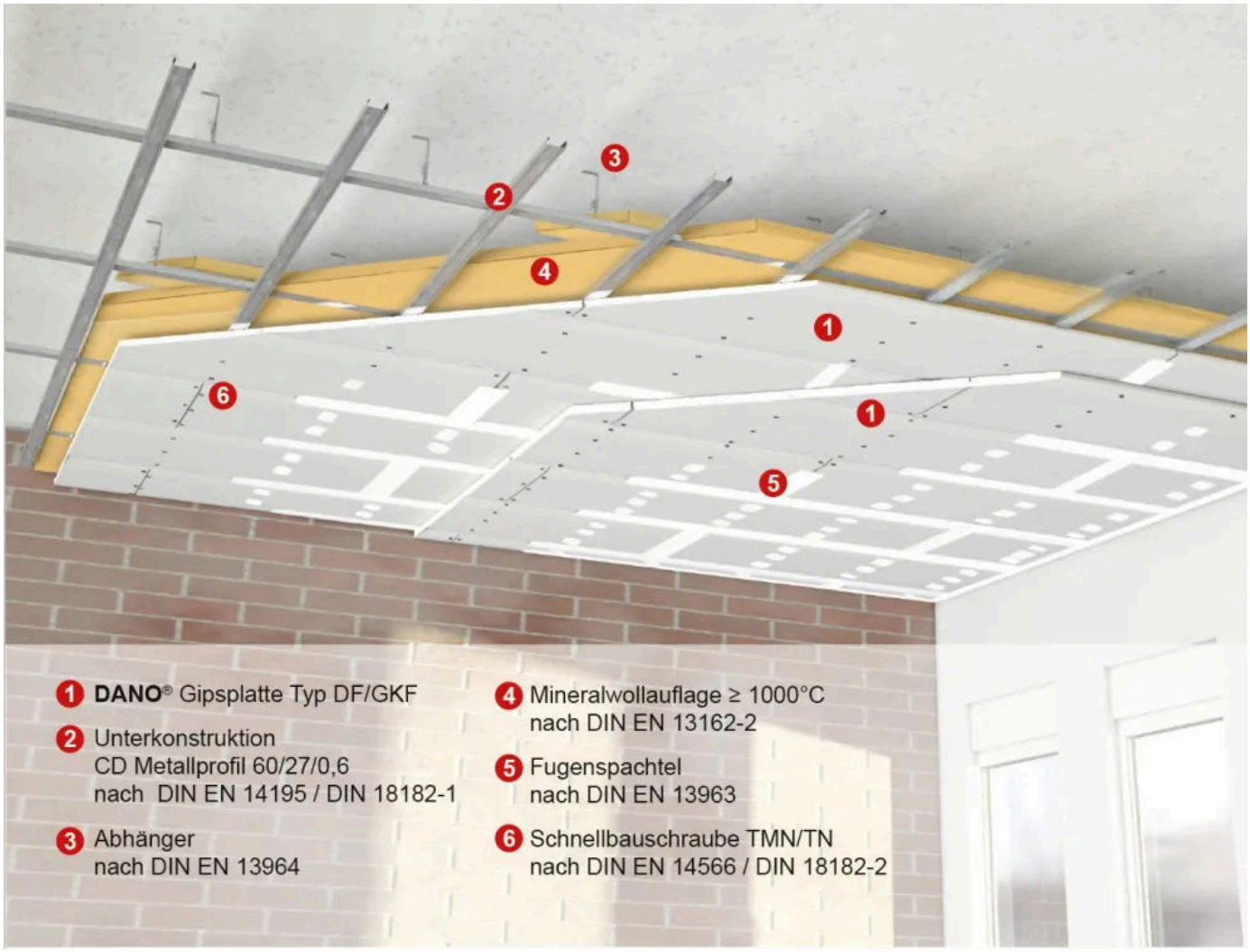
- Brandschutz: F90-A von unten
- Beplankung: 2 x 20 mm DANO® Massiv DF/GKF
- Befestigungsabstand Abhänger: ≤ 800 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 900 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 500 mm (Querverlegung)

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)
- Mineralwollaufl age Dicke:
  - ≥ 40 mmRohdichte: ≥ 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



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: ≤ 750 mm
- Achsabstand Grundprofil: ≤ 1000 mm
- Achsabstand Tragprofil: ≤ 625 mm (Längsverlegung)
- Sichtdecke als Unterdecke: Befestigung in CD-Profil, max. Gewicht inkl. aller Einbauteile g ≤ 15 kg/m²

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



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: ≤ 550 mm
– Achsabstand Grundprofil: ≤ 650 mm
– Achsabstand Tragprofil: ≤ 400 mm (Querverlegung)
– Sichtdecke als Unterdecke: Befestigung in CD-Profil, max. Gewicht inkl. aller Einbauteile g ≤ 15 kg/m²

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.