

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.

Die Danogips Gipsplattenproduktion ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

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 Montagetreppwände, 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	-

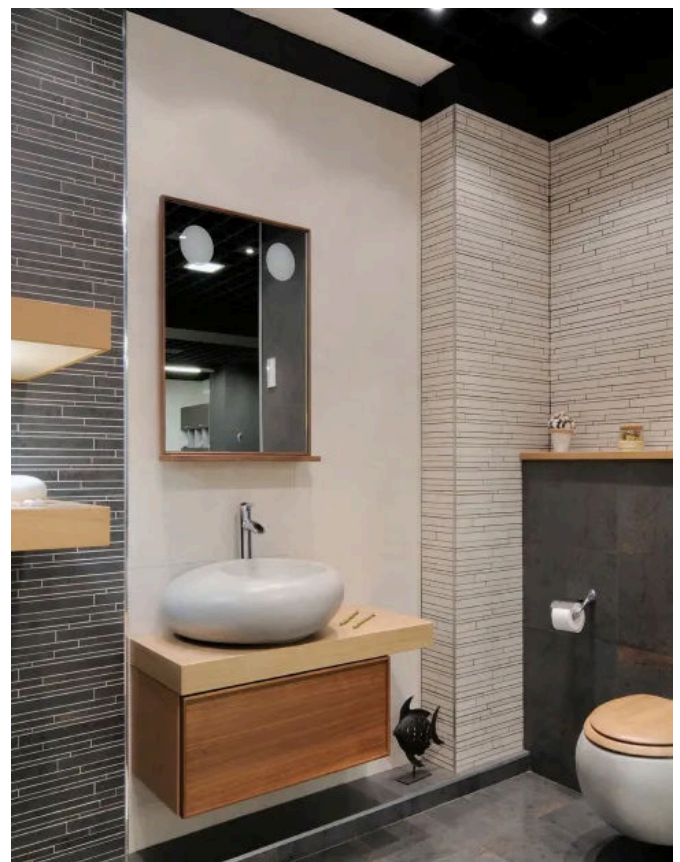
Bad- und Feuchtraumwände

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

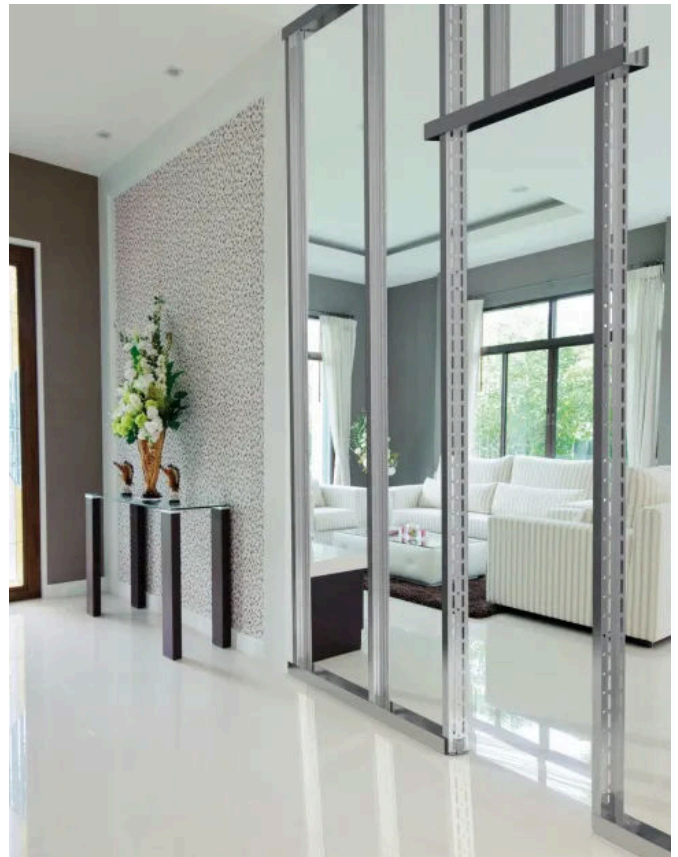
DANO® Wandkonstruktionen für Schallschutz und Feuchtraum

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 Ständerprofile
- **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 Abschluss der Türöffnung mit werkseitiger Stanzung für Standardtüröffnungen
- **UA-Türpfosten-Steckwinkel-Set**
Steckwinkel zur Befestigung von UA-Profilen in Wandkonstruktionen 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 Montagetreppenwänden.

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.