

Pluspunkt⁺ für den Trockenbau

DANO® Stabil - die Gipsplatte mit Mehrwert

Trennwände:
+ Schutz vor Brand
+ Schutz vor Lärm
+ Nachhaltigkeit
+ Schutz vor Diebstahl
+ Einfache Montage
= DANO® stabil





Ausschreibung

Hotel- und Bürogebäude

Trockenbau

Projekt:
LV:

Leistungsbeschreibung

Menge ME

Einheitspreis
in EUR

Gesamtbetrag
in EUR

Hotel- und Bürobereich
Trockenbauwände

Wände ohne Brandschutzanforderungen
Einfachständerwand d = 100 mm, F0 2x12.5
R_w = 58 dB, Mineralwollelage d = 40 mm.

Einfachständerwand als nichttragende innere
Trennwand, Wanddicke: d = 100 mm,
zulässige Höhe der Ständerwand: bis 4,00 m,
Schalldämmmaß: R_w = 58 dB,
Brandschutzanforderungen: keine
bestehend aus:
- Einfachständerwand aus verz. Stahlblechprofilen CW50
mit Hartgipsplatten DANO Stabil
- Dämmschicht aus Mineralwolle, d = 40 mm
Oberfläche: Q2
Wandhöhe: ca. 3,15 bis 3,95 m
angeb. Fabrikat/Typ: 250,00 m²

1.1.1.20

Einfachständerwand d = 150 mm, F0 2x12.5
R_w = 61 dB, Mineralwollelage d = 80 mm.
Einfachständerwand als nichttragende innere
Trennwand, Wanddicke: d = 150 mm,
zulässige Höhe der Ständerwand: bis 5,00 m,
Schalldämmmaß: R_w = 61 dB,
Brandschutzanforderungen: keine
bestehend aus:
- Einfachständerwand aus verz. Stahlblechprofilen
CW100
- Bepankung beidseitig 2-lagig je 2 x 12,5 mm,
mit Hartgipsplatten DANO Stabil
- Dämmschicht aus Mineralwolle, d = 80 mm
Oberfläche: Q2
angeb. Fabrikat/Typ: 800,00 m²

1.1.1.30

Bedarfsposition
Doppelständerwand d = 155 mm, F0 2x12.5
R_w = 68 dB, Mineralwollelage d = 2x40 mm.
Gipskarton-Doppelständerwand als nichttragende
innere Trennwand, Wanddicke: d = 155 mm,
zulässige Höhe der Ständerwand: bis 4,00 m,
bewertes Schalldämmmaß: R_w = 68 dB,

Datum: 01.08.2017

Für die Verarbeitung von DANO® Stabil
benötigen Sie Hartgipsplattenschrauben (HGP).

DANO® Stabil

Pluspunkt⁺ für den Trockenbau

Der Wunsch nach **Sicherheit, Schutz und Stabilität** wird immer größer. Schall- und Brandschutz haben einen immer höher werdenden Stellenwert in unserer Gesellschaft. Natürlich auch im trockenen Innenausbau.

Die verbauten Produkte sollen **hochwertig und langlebig** sein. Auf eine leichte und schnelle Verarbeitung wird großen Wert gelegt.

Deshalb ist es im modernen Trockenbau wichtig, Produkte zu verarbeiten, die möglichst **viele Funktionen optimal erfüllen** und den gehobenen Ansprüchen gerecht werden.



Seite: 15 von 32

Die Hartgipsplatte DANO® Stabil bietet Ihnen eine Vielzahl von Pluspunkten:

Brandschutz bis F180-A
 Sehr hoher Schallschutz bis $R_w = 71$ dB
 Hohe Oberflächenhärte
 Einbruchhemmend RC2 ohne Blecheinlage
 Montage mit Standardwerkzeugen

- + Schutz vor Feuer
- + Schutz vor Lärm
- + Stabilität und Nachhaltigkeit
- + Schutz vor Diebstahl
- + Einfache Verarbeitung

DANO® Stabil - die wirtschaftliche Gipsplatte mit Mehrwert.





Schallschutz für mehr Wohlbefinden

Das Bedürfnis nach **Ruhe** steigt. Geräusche und Lärm aus angrenzenden Räumen sollen minimiert werden. **Diskretion** für vertrauliche Gespräche, privat und auch geschäftlich, wird gewünscht.

Im Vergleich zu einer Konstruktion mit herkömmlichen Gipsplatten erreicht eine Metallständerwand mit **DANO® Stabil** immer **bessere Schalldämm-Werte** bei gleichem Aufbau.

Wandtyp	Konstruktion	Mineral- wolle [mm]	Beplan- kung	Schalldämm- Maße		
				[R _w in dB]		
				DANO® Bau	DANO® Stabil	Verbesse- rung
CW 100/150	Einfachständer	1 x 80	2 x 12,5	58	61	+ 3
CW 100/175	Einfachständer	1 x 80	3 x 12,5	62	66	+ 4
CW 100+100/255	Doppelständer	2 x 80	2 x 12,5	66	71	+ 5

Eine **DANO® Stabil** eignet sich hervorragend bei hohen Schallschutzanforderungen.

Einsatzbereiche:

- Arztpraxen/Besprechungsräume
- Kindergärten/Schulen
- hochwertiger Wohnungsbau



Brandschutz für mehr Sicherheit

Besonders in fremder Umgebung hat Sicherheit einen hohen Stellenwert. Oberstes Ziel ist es, den **Schutz vor Feuer** zu 100% zu gewährleisten.

Mit **DANO®** Stabil lassen sich alle gängigen Konstruktionen mit Anforderungen an den Brandschutz **bis F 180-A** herstellen.

Trockenbau-Konstruktionen mit **DANO®** Stabil schützen Sie bestmöglich vor Brand.

Einsatzbereiche:

- Hotels
- Schulen
- Einkaufszentren



Einbruchhemmend für besseren Schutz

Statistiken zeigen, dass die Einbruchszahlen steigen. Der **Schutz vor Diebstahl** wird immer wichtiger, das **persönliche Sicherheitsbedürfnis** immer größer.

Eine Konstruktion mit **DANO® Stabil** ist **extrem widerstandsfähig**. Die geprüfte Konstruktion erreicht auch ohne Stahlblecheinlage die Klasse RC2 und ist somit als einbruchhemmend eingestuft.

Diebe haben kaum noch eine Chance.

Einsatzbereiche:

- Mehrfamilienhäuser
- Bürogebäude
- Hotels



Oberflächenhärte für mehr Stabilität

Öffentliche Gebäude und Schulen sind starken mechanischen Belastungen ausgesetzt. Hier ist es wichtig, dass Trockenbau-Konstruktionen besonders **robust und langlebig** sind.

Wände mit **DANO® Stabil** sind **extrem stoßfest**. Sie haben eine bis zu 70% höhere Stoßfestigkeit als Konstruktionen mit Standard-Gipsplatten. Ihre Druckfestigkeit von 10 N/mm² entspricht der einer gängigen Ziegelwand.

Mit **DANO® Stabil** bauen Sie sicher und nachhaltig.

Einsatzbereiche:

- Schulen/Ausbildungsstätten
- Kindergärten
- Krankenhäuser

Danogips GmbH & Co. KG

Tilsiter Straße 2
41460 Neuss

Zentrale:

Tel.: 02131 71810 - 0
Fax: 02131 71810 - 94
E-Mail: info@danogips.de
Web: www.danogips.de

Technische Informationen:

Tel.: 02131 71810 - 88
Fax: 02131 71810 - 92
E-Mail: technik@danogips.de

Auftragsbearbeitung:

Tel.: 02131 71810 - 28
Fax: 02131 71810 - 91
E-Mail: auftragsbearbeitung@danogips.de



846542940

Es gelten die allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der aktuellen Fassung.
Ausgabe September 2017. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.