

# DANO<sup>®</sup> Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

*„Mit DANO Akustik  
wird es klar  
und verständlich.“*

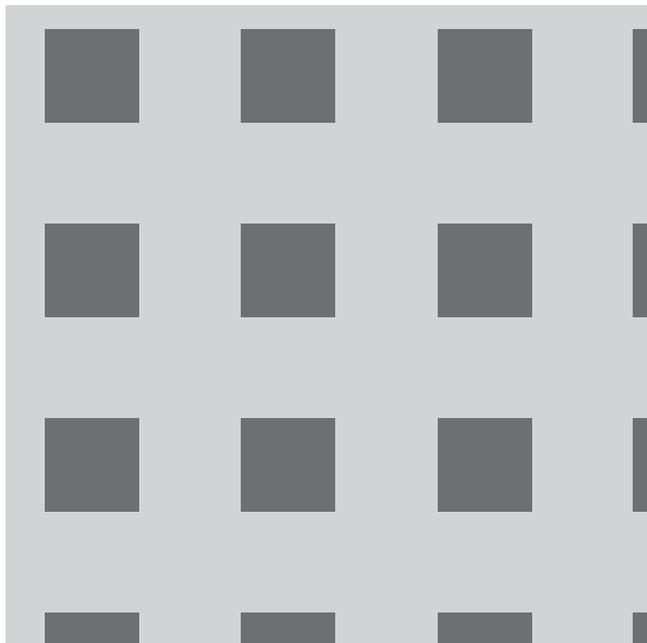
**FREIHEIT FÜR DEN TROCKENBAU**

**danogips**

# DANO® Akustik

## Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

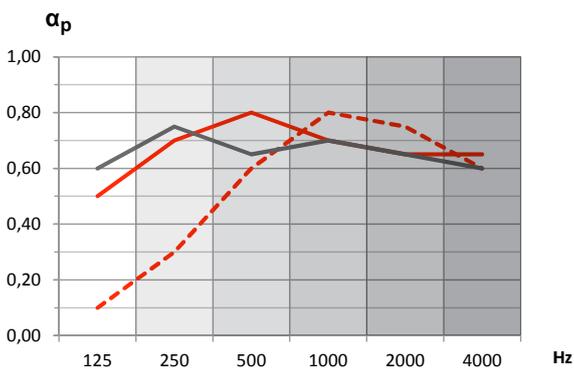
### Quadratlochung 12/25 Q



Abstand der CD - Grundprofile	≤ 1000 mm
Abstand der CD - Tragprofile	≤ 333,3 mm
Abstand der Abhänger (Lastklasse ≥ 0,15 kN/m²)	≤ 900 mm
Die Achsabstände der Tragprofile beziehen sich auf Standardmaße der DANO® Akustik Loch-Gipsplatten (Querverlegung erforderlich).	
Deckengewicht inkl. Metall - UK und MW - Auflage	≤ 15 kg/m²

### Schallabsorptionsgrade

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies **ohne Mineralwollauflage**  
Schall-Absorptionsgrad  $\alpha$  nach DIN EN ISO 11654.



Konstruktionstiefe 65 mm (ohne Mineralwollauflage)							
a	0,10	0,30	0,60	0,80	0,75	0,60	---
$\alpha_w=0,60$ Klasse: C (hoch absorbierend)							
Konstruktionstiefe 200 mm (ohne Mineralwollauflage)							
b	0,50	0,70	0,80	0,70	0,65	0,65	---
$\alpha_w=0,70$ Klasse: C (hoch absorbierend)							
Konstruktionstiefe 400 mm (ohne Mineralwollauflage)							
c	0,60	0,75	0,65	0,70	0,65	0,60	---
$\alpha_w=0,70$ Klasse: C (hoch absorbierend)							

### Gipsplatten - Kenndaten

GK-Produkt nach DIN EN 14190	perforierte Gipsplatte
Plattentyp (DIN EN 520/DIN 18180)	Gipsplatte A/GKB
Plattenmaße	2000 x 1200 mm
Plattendicke	12,5 mm
Kantenausbildung	4 SK - scharfkantig
Lochung	Quadratlochung 12 mm regelmäßige Lochung
Anordnung	regelmäßige Lochung
Perforationsanteil	23,0 %
Plattengewicht	8,0 kg/m²
Vlieskaschierung (rückseitig)	schwarz/weiß ≥45 g/m²

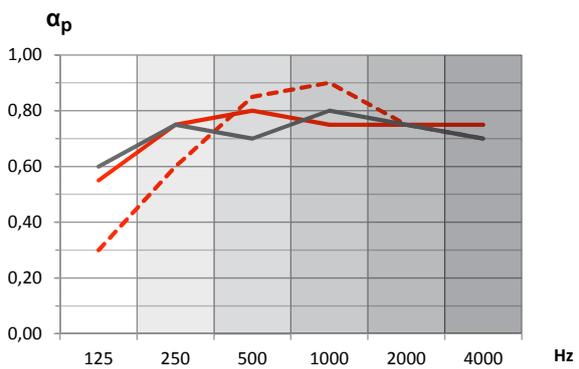
### Materialbedarf pro m² Deckenfläche\* Bedarf

Wandanschluss: UD Profil 28/27/06 mm	0,50 m
Drehstiftdübel 6/40 (für UD-Befestigung)	1,00 Stück
Abhänger: Noniusabhänger inkl. Befestigungsmittel	1,32 Stück
CD-Metallprofil (Grundprofil) a ≤ 1000 mm	1,20 m
CD-Metallprofil (Tragprofil) a ≤ 333,3 mm	ca. 3,30 m
CD-Kreuzverbinder	3,30 Stück
CD-Längsverbinder (je nach Bedarf)	ca. 0,90 Stück
Beplankung:	
-Loch-Gipsplatte Typ 12/25 Q, d = 12,5 mm	1,00 m²
Verspachtelung:	
-Fugenspachtel nach DIN EN 13963, Typ 4B	0,20 kg
z.B. DANO® FÜLL und FLÄCHE	
-Fugendeckstreifen (optional für den Fries)	0,35 m
Schnellbauschrauben:	
-LGP CMN 30/SN 30 a ≤ 170 mm	ca. 21 Stück

\* Deckenfläche 10,00 m x 10,00 m = 100 m². Werte ohne Verlust- und Verschnittzuschlag.

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies **mit Mineralwollauflage** (d ≥ 20mm)  
Schall-Absorptionsgrad  $\alpha$  nach DIN EN ISO 11654.

Mineralwolle nach DIN EN 13162, 20 mm dick, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 r ≥ 10 kPa s/m².

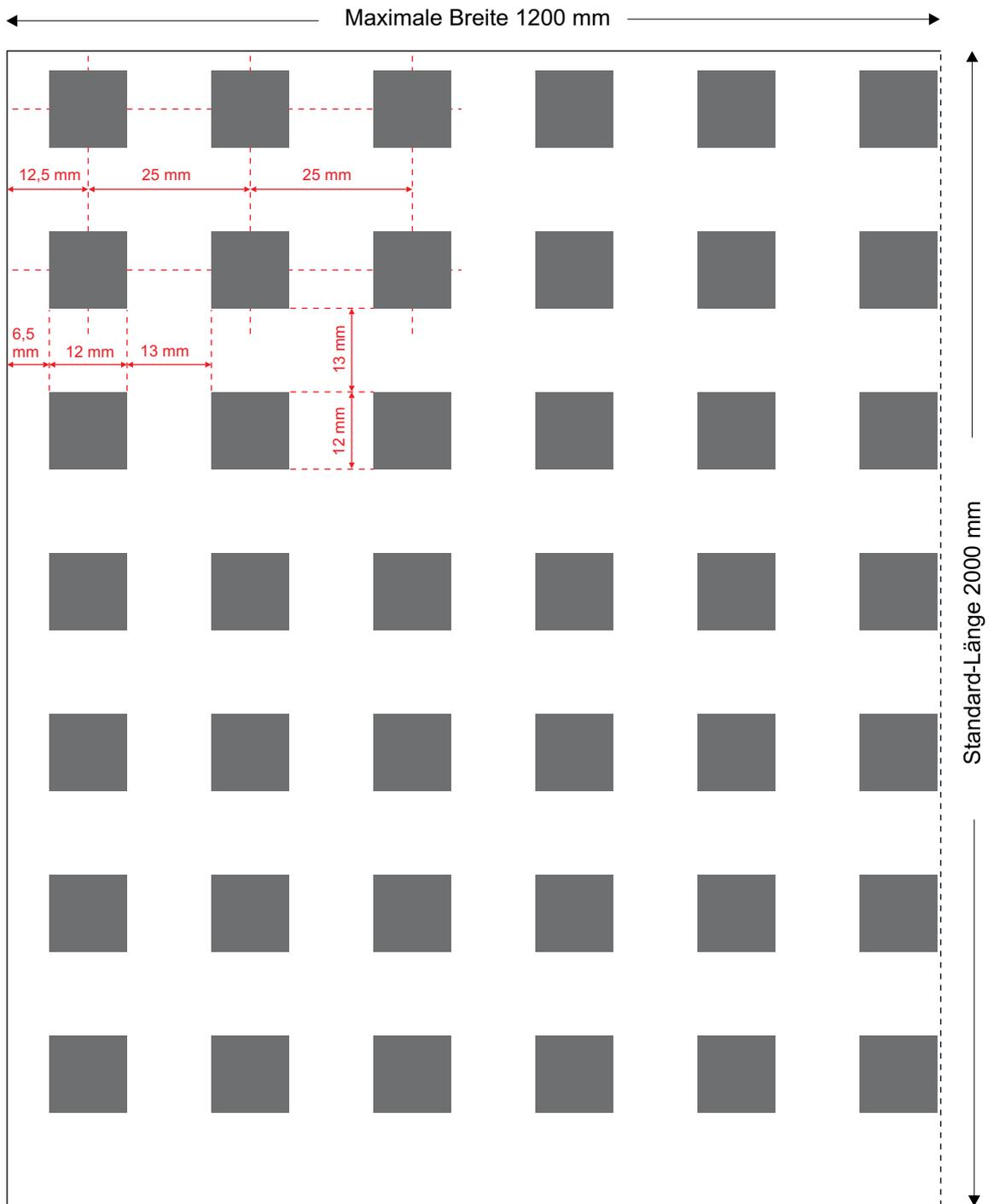


Konstruktionstiefe 65 mm (mit Mineralwollauflage)							
a	0,30	0,60	0,85	0,90	0,75	0,70	---
$\alpha_w=0,80$ Klasse: B (höchst absorbierend)							
Konstruktionstiefe 200 mm (mit Mineralwollauflage)							
b	0,55	0,75	0,80	0,75	0,75	0,75	---
$\alpha_w=0,80$ Klasse: B (höchst absorbierend)							
Konstruktionstiefe 400 mm (mit Mineralwollauflage)							
c	0,60	0,75	0,70	0,80	0,75	0,70	---
$\alpha_w=0,75$ Klasse: C (hoch absorbierend)							

# DANO® Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

Quadratlochung 12/25 Q



Plattenausschnitt, Maßstab 1:1

## Unser Programm:

- **Gipsplatten**
- **Spachtel-Materialien**
- **Profiltechnik**
- **Zubehör**

## **FREIHEIT FÜR DEN TROCKENBAU**

DANO® Gipsplatten lassen sich ganz einfach mit Produkten und Materialien anderer Hersteller kombinieren. So können Fachunternehmer frei entscheiden, wie sie Trockenbau-Konstruktionen umsetzen, und sind dank Danogips-Prüfzeugnis trotzdem immer auf der sicheren Seite.

Wichtige Informationen rund um Wand- und Deckenkonstruktionen, Brandschutz und mehr finden Sie in unseren Broschüren. Jetzt bestellen oder downloaden: [www.danogips.de](http://www.danogips.de)

### **Zentrale**

Telefon: 02131 71810-0  
Telefax: 02131 71810-94  
E-Mail: [info@danogips.de](mailto:info@danogips.de)

### **Technischer Service**

Telefon: 02131 71810-88  
Telefax: 02131 71810-92  
E-Mail: [technik@danogips.de](mailto:technik@danogips.de)

### **Vertriebs- und Logistikservice**

Telefon: 02131 71810-28  
Telefax: 02131 71810-91  
E-Mail: [auftragsbearbeitung@danogips.de](mailto:auftragsbearbeitung@danogips.de)

Danogips GmbH & Co. KG  
Tilsiter Straße 2 · 41460 Neuss

[www.danogips.de](http://www.danogips.de)

Es gelten die allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der aktuellen Fassung. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand Juni 2023



Br69845057