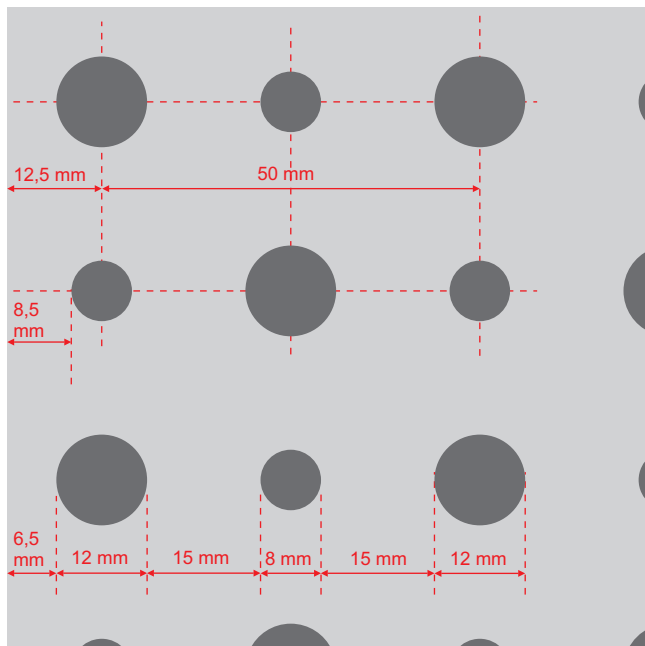


## DANO® Akustik

### Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

#### Rundlochung versetzt 8/12/50 R



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/Abhängungen beziehen sich nur auf Standardmaße der DANO® Akustik Loch-Gipsplatten.	
Deckengewicht inkl. Metall - UK und MW - Auflage	≤ 15 kg/m²

#### 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	Rundlochung Ø 8 + 12 mm
Anordnung	versetzte Lochung
Perforationsanteil	13,1 %
Plattengewicht	9,0 kg/m²
Vlieskaschierung (rückseitig)	schwarz/weiß ≥ 45 g/m²

#### Grundlagen für die Verarbeitung

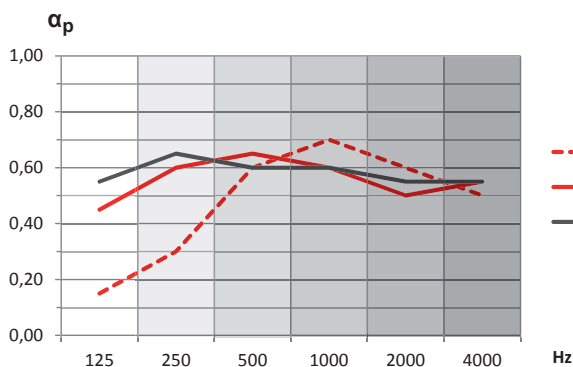
Bei der Verlegung von endlos gelochten Gipsplatten-Unterdecken muss immer mit einer offenen Plattenfuge umlaufend von 2 mm gearbeitet werden. Werkseitig ist die Fugenbreite bereits berücksichtigt und vom Nennmaß der Plattenmaße in Abzug gebracht worden. Zusätzlich stehen Montagehilfen für die fachgerechte Verlegung von regelmäßig gelochten Gipsplatten auf Wunsch zur Verfügung.

#### Weitere Normen und Vorschriften:

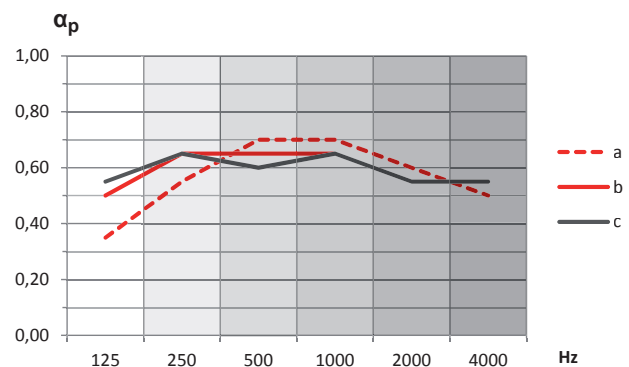
VOB ATV DIN 18340	• Trockenbauarbeiten
DIN 18181	• Gipsplatten im Hochbau
DIN 18168-1	Grundlagen für die Verarbeitung
DIN 18168-2	• Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 13964	• Gipsplatten- Deckenbekleidungen
	Anforderungen für die Ausführung
	• Gipsplatten- Deckenbekleidungen
	Nachweis der Tragfähigkeit

#### Schallabsorptionsgrade

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



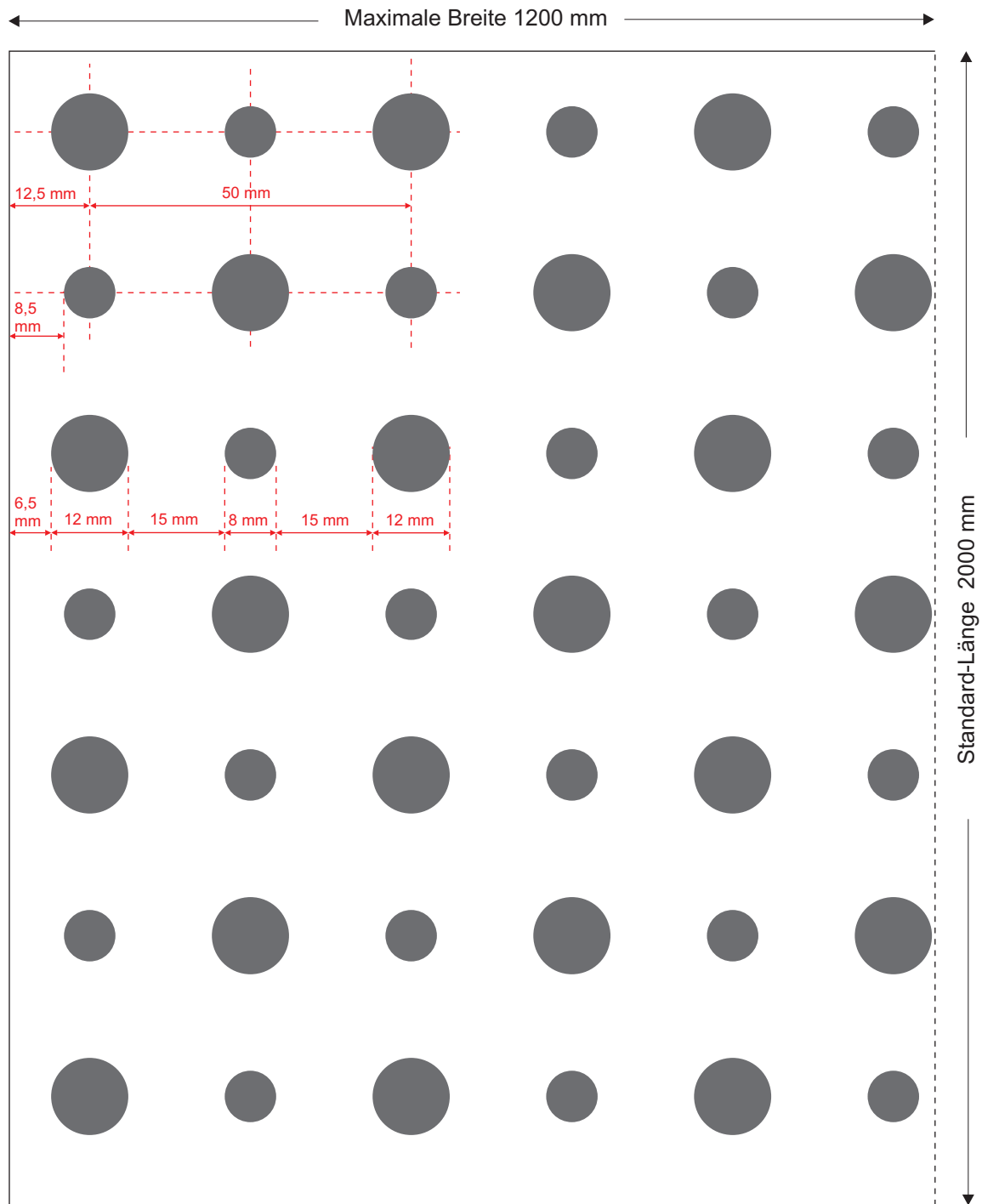
DANO® Akustik Loch-Gipsplatte  
mit Standardvlies und Mineralwollauflage  
Schall-Absorptionsgrad  $\alpha$  nach DIN EN ISO 11654



## DANO® Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

Rundlochung ersetzt 8/12/50 R



Plattenausschnitt, Maßstab 1:1