

MOVE IT 25 / 45

ACOUSTIC half grid

inlay

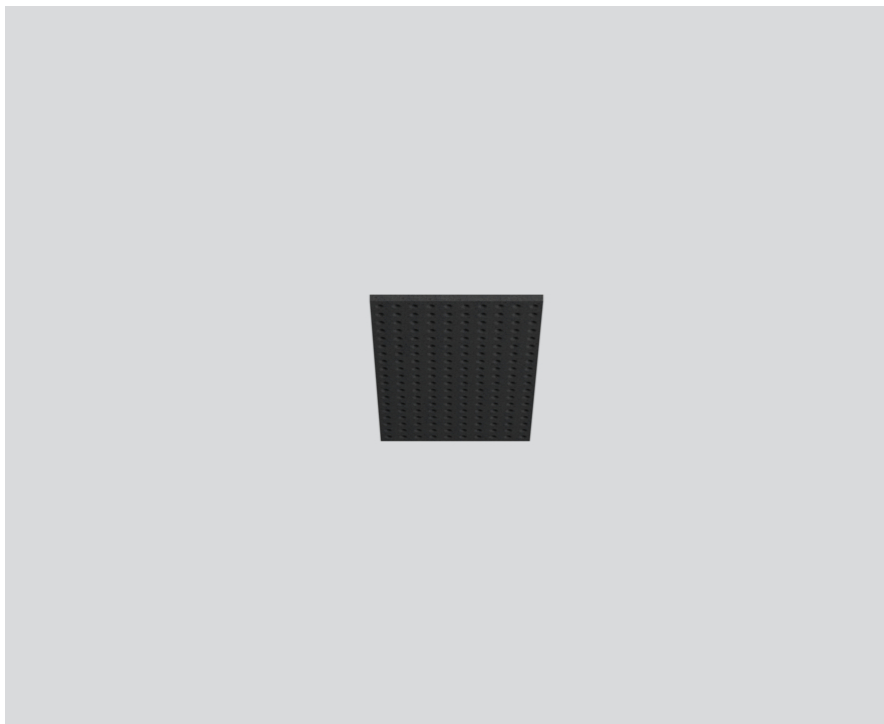
050-231221L



Projekt / Typ

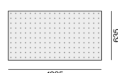
Notizen

Anzahl / Datum



Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 50 % post-consumer recyceltem PET; Bauform rechteckig; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche mit Musterprägung, Schwarz; Fremdfasereinschlüsse möglich; Absorption des Direktschalls und des von der Decke reflektierten Schalls; dadurch hohe akustische Performance; zum Einlegen in das MOVE IT 25 / 45 suspended system aus Knotenverbindern und Profilen; nachträgliches Einlegen in bereits installiertes MOVE IT suspended system möglich; werkzeuglose Montage;

Produktskizze



Allgemein

Leuchte / Schiene , Montiert

Schwarz

Abmessungen

panel only for NODE connector + track 1210 mm

Länge 635 mm

Breite 1235 mm

Höhe 25 mm

6.8 kg

Acoustics

Alpha w (α_w) bis zu 1¹

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu A¹

NRC bis zu 1.3¹

SAA bis zu 1.32¹

¹ Acoustic data calculations based on MOVE IT 25/45 acoustic square grid inlay, cavity 40cm

Montage- anleitung



[‘050-231221L’] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

12.04.2025

MOVE IT 25 / 45

ACOUSTIC half grid

inlay
050-231221L



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Equivalent sound absorption area (A_{eq})

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.57 | 0.83 | 0.93 | 1.27 | 1.57 | 1.57 |

Sound absorption coefficient (α_p)

