

MOVE IT 25 / 45

ACOUSTIC half grid

inlay

050-231221W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Allgemein

Leuchte / Schiene | Montiert

Weiß

Feuerwiderstandsklasse: B-s1, d0

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

Abmessungen

panel only for NODE connector + track 1210 mm

Länge 635 mm | Breite 1235 mm | Höhe 25 mm

4.6 kg

Akustik

Alpha w (α_w) bis zu 1¹

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu A¹

NRC bis zu 1.3¹

SAA bis zu 1.32¹

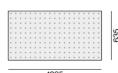
¹ Acoustic data calculations based on MOVE IT 25/45 acoustic square grid inlay, cavity 40cm

Montage- anleitung



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, Weiß; 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



[*050-231221W] 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

30.07.2025

1 / 2

MOVE IT 25 / 45

ACOUSTIC half grid

inlay
050-231221W



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)

