

# MOVE IT 25 / 45

## ACOUSTIC half grid

inlay

050-231221B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Generale

Apparecchio / Binario | Montaggio

anthracite

classe di resistenza al fuoco: B-s2, d0

### Dati fisici

pannello solo per connettore NODE + binario 1210 mm

lunghezza 635 mm | larghezza 1235 mm | altezza 25 mm

### Acustica

Alpha w ( $\alpha_w$ ) fino a 1<sup>1</sup>

SAC (classe di assorbimento acustico) fino a A<sup>1</sup>

NRC fino a 1.3<sup>1</sup>

SAA fino a 1.32<sup>1</sup>

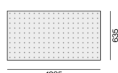
<sup>1</sup> Acoustic data calculations based on MOVE IT 25/45 acoustic square grid inlay, cavity 40cm

### Istruzioni di montaggio



Elemento acustico in feltro PET autoportante di alta qualità con proprietà fonoassorbenti, composto da almeno il 50 % di PET riciclato post-consumer; forma rettangolare; superficie di alta qualità sia dal punto di vista ottico che tattile con motivo in rilievo, anthracite; possibile presenza di fibre estranee; assorbimento del suono diretto e del suono riflesso dal soffitto; con elevata performance acustica; per l'inserimento nel sistema a sospensione MOVE IT 25 / 45 con giunti di snodo e profili disponibili; possibilità di inserimento successivo in un sistema a sospensione MOVE IT suspended system già installato; montaggio senza utensili;

### Disegno prodotto



[050-231221B] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.07.2025

# MOVE IT 25 / 45

## ACOUSTIC half grid

inlay  
050-231221B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### product-datasheet.soundabsorption

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

### product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

