MOVE IT 25 ACOUSTIC triangle

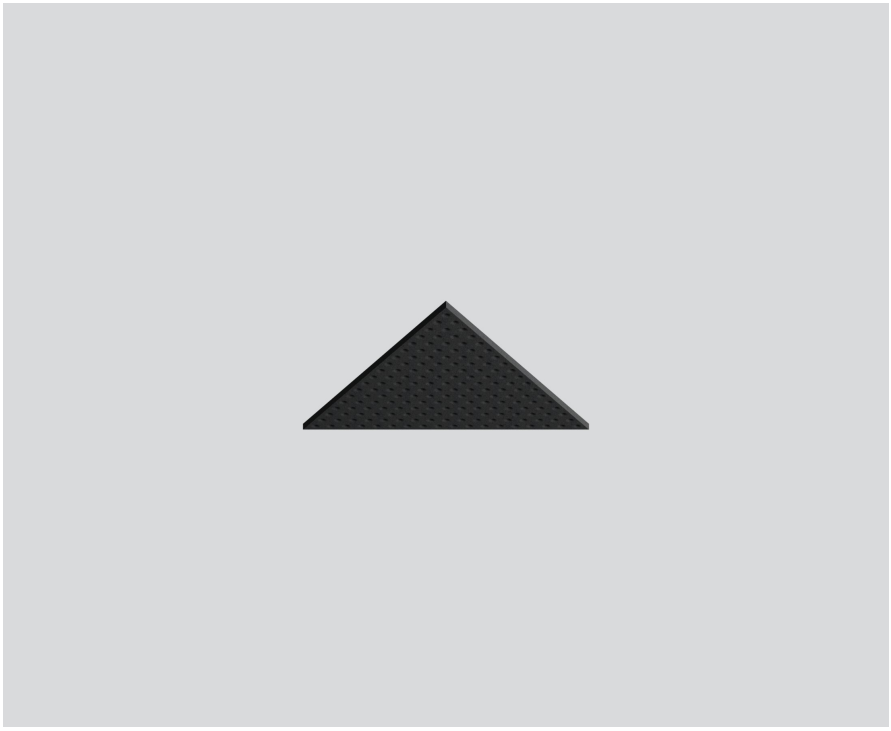
inlay

050-231421L

Projekt / Typ

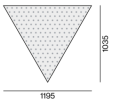
Notizen

Anzahl / Datum



Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 50 % post-consumer recyceltem PET; Bauform dreieckig; 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 suspended system aus Knotenverbindern und Profilen; nachträgliches Einlegen in bereits installiertes MOVE IT suspended system möglich; werkzeuglose Montage;

Produktskizze



Allgemein

Leuchte / Schiene | Montiert
Schwarz
Feuerwiderstandsklasse: B-s2, d0

Abmessungen

panel only for NODE connector + track 1210 mm
Länge 1195 mm | Breite 1035 mm | Höhe 25 mm
4.2 kg

Akustik

Alpha w (α_w) bis zu 1 [1]
SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu A [1]
NRC bis zu 1.3 [1]
SAA bis zu 1.32 [1]

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

Montage-anleitung

['050-231421L'] 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

MOVE IT 25 ACOUSTIC triangle

inlay

050-231421L

Projekt / Typ

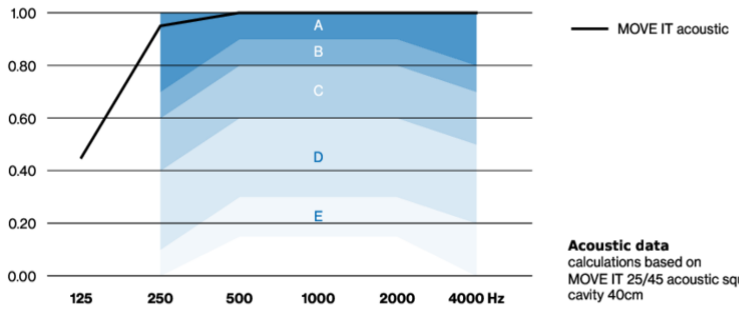
Notizen

Anzahl / Datum

Equivalent sound absorption area (A_{eq})

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.33	0.57	0.73	0.97	1.27	1.33

Sound absorption coefficient (a_p)



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

['050-231421L'] 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