

Pannello fonoassorbente fresato /
Staved sound absorbing panel /
Schallabsorbierendes Paneel /
Panneau acoustique

Supporto interno

MDF Classe 2
MDF Euroclasse B-s2,d0

Superficie interna

TNT fonoassorbente

Spessore

16 mm

Dimensioni

3600x133 mm
altre dimensioni su richiesta

Finiture

Melamminico
Tranciato - Precomposto di legno
Laminato HPL
Laccato RAL

Inner core

MDF Class 2
MDF Euroclass B-s2,d0

Inner side

Sound absorbent non-woven fabric

Thickness

16 mm

Sizes

3600x133 mm
other dimensions on request

Finishes

Melamine paper
Wood or Reconstituted veneer
HPL laminate
Lacquered RAL

Trägermaterial

MDF Klasse 2
MDF Brandschutz-Baustoffklasse
B-s2,d0

Innenseite

Schallschluckender Vliesstoff

Stärke

16 mm

Abmessungen

3600x133 mm
Auf Anfrage auch andere Maße

Ausführungen

Melaminharz
Furnier - Schichtfurnier
Hochdrucklaminat (HPL)
Lackiert RAL

Support interieur

MDF Classe 2
MDF Euroclasse B-s2,d0

Surface interieur

Couche en TNT insonorisant

Epaisseur

16 mm

Dimensions

3600x133 mm
autres dimensions sur demande

Finitions

Mélaminé
Placage ou Reconstitué bois
Stratifié
Laqué RAL



1. Finitura

1. Finishing
1. Ausführung
1. Finition

2. Pannello MDF

2. MDF Panel
2. MDF Platten
2. Panneau MDF

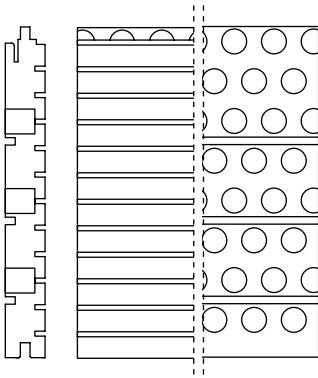
3. Finitura di compensazione

3. Compensation facing
3. Kompensationsausführung
3. Finition de compensation

4. TNT fonoassorbente

4. Sound-absorbent non-woven fabric
4. Schallabsorbierende Vliesstofflage
4. Couche en TNT insonorisant

4sound® P11F02



2 mm

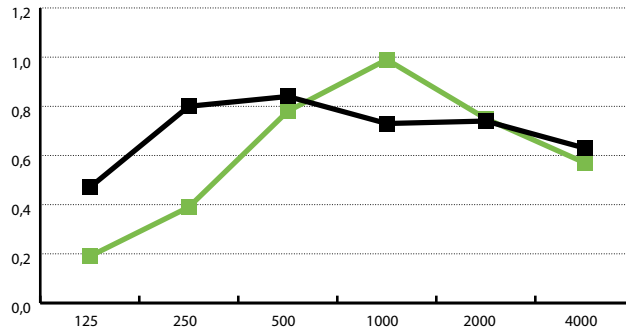
Fresatura /
Mill width /
Rillen /
Rainures

6%

Percentuale foratura /
Perforation percentage /
Gelochter Anteil /
Pourcentage de perforation

11 mm

Passo delle fresature /
Mill spacing /
Abstand /
Pas de rainures



Hz	40 wall	200 ceiling
	alpha _s	alpha _s
125	0,19	0,47
250	0,39	0,80
500	0,78	0,84
1000	0,99	0,73
2000	0,75	0,74
4000	0,57	0,63
NRC		
	0,75	0,80
aw		
	0,65	0,75

Montaggio a parete / Wall installation /

Wandmontage / Montage au mur

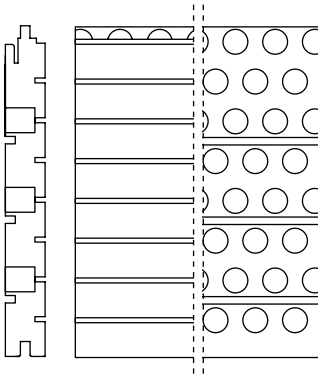
Intercapedine 40 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 40 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 40 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 40 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

Montaggio a soffitto / Ceiling installation /

Deckenmontage / Montage au plafond

Intercapedine 200 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 200 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 200 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 200 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

4sound® P16F02



2 mm

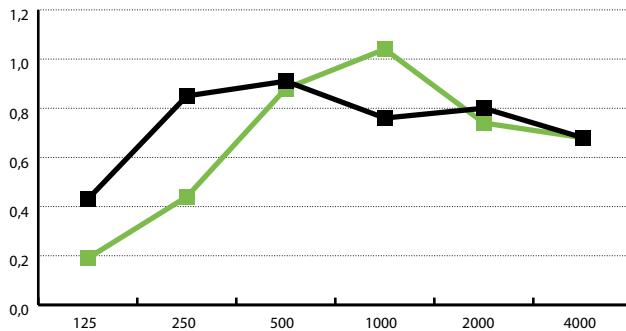
Fresatura /
Mill width /
Rillen /
Rainures

7%

Percentuale foratura /
Perforation percentage /
Gelochter Anteil /
Pourcentage de perforation

16 mm

Passo delle fresature /
Mill spacing /
Abstand /
Pas de rainures



Hz	40 wall	200 ceiling
	alpha _s	alpha _s
125	0,19	0,43
250	0,44	0,85
500	0,88	0,91
1000	1,04	0,76
2000	0,74	0,80
4000	0,68	0,68
NRC		
	0,80	0,85
aw		
	0,75	0,80

Montaggio a parete / Wall installation /

Wandmontage / Montage au mur

Intercapedine 40 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 40 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 40 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 40 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

Montaggio a soffitto / Ceiling installation /

Deckenmontage / Montage au plafond

Intercapedine 200 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 200 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 200 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 200 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

Dimensioni dei moduli / Modular panel size / Abmessungen der Module / Dimensions des modules

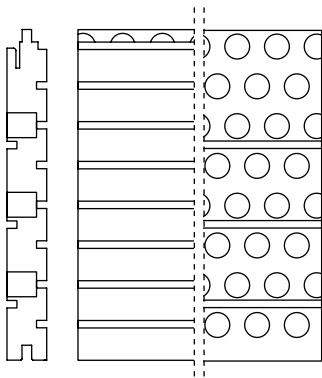
3600x133 mm

altre dimensioni su richiesta / other dimensions on request / Auf Anfrage andere Maße / autres dimensions sur demande

Valori misurati secondo /
Values measured in compliance with /
Werte gemessen nach /
Valeurs mesurées selon

UNI EN ISO 354:2003

4sound® P16F03



3 mm

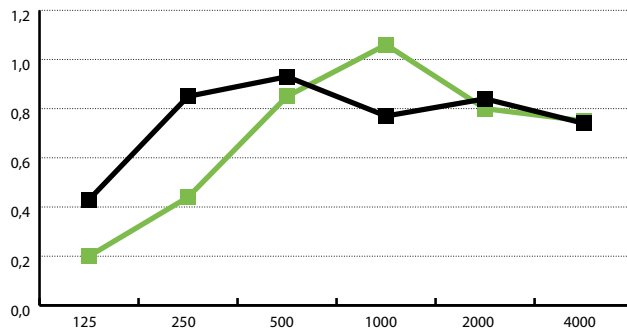
Fresatura /
Mill width /
Rillen /
Rainures

12%

Percentuale foratura /
Perforation percentage /
Gelochter Anteil /
Pourcentage de perforation

16 mm

Passo delle fresature /
Mill spacing /
Abstand /
Pas de rainures



Hz	40 wall α_s	200 ceiling α_s
125	0,20	0,43
250	0,44	0,85
500	0,85	0,93
1000	1,06	0,77
2000	0,80	0,84
4000	0,75	0,74

	40 wall	200 ceiling
NRC	0,80	0,85
aw	0,75	0,85

Montaggio a parete / Wall installation /

Wandmontage / Montage au mur

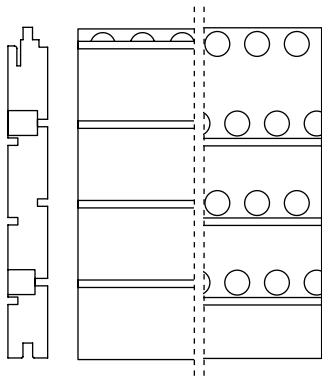
Intercapedine 40 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 40 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 40 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 40 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

Montaggio a soffitto / Ceiling installation /

Deckenmontage / Montage au plafond

Intercapedine 200 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 200 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 200 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 200 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

4sound® P32F03



3 mm

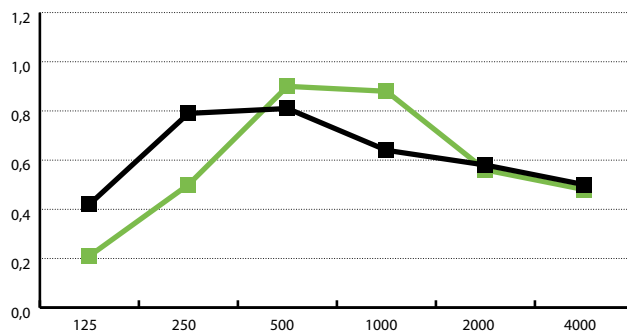
Fresatura /
Mill width /
Rillen /
Rainures

5,5%

Percentuale foratura /
Perforation percentage /
Gelochter Anteil /
Pourcentage de perforation

32 mm

Passo delle fresature /
Mill spacing /
Abstand /
Pas de rainures



Hz	40 wall α_s	200 ceiling α_s
125	0,21	0,42
250	0,50	0,79
500	0,90	0,81
1000	0,88	0,64
2000	0,56	0,58
4000	0,48	0,50

	40 wall	200 ceiling
NRC	0,70	0,70
aw	0,60	0,65

Montaggio a parete / Wall installation /

Wandmontage / Montage au mur

Intercapedine 40 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 40 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 40 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 40 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm

Montaggio a soffitto / Ceiling installation /

Deckenmontage / Montage au plafond

Intercapedine 200 mm con fibra di poliestere sp. 20 mm /
Cavity 200 mm with polyester fibre insulation thickness 20 mm /
Hohlraum 200 mm, mit Polyesterfasermatte, 20 mm dick /
Interstice 200 mm avec fibre polyester épaisseur 20 mm