



SOFT SOUND

acoustical innovation & design

MICRA

Scheda Tecnica - Data Sheet



MICRA

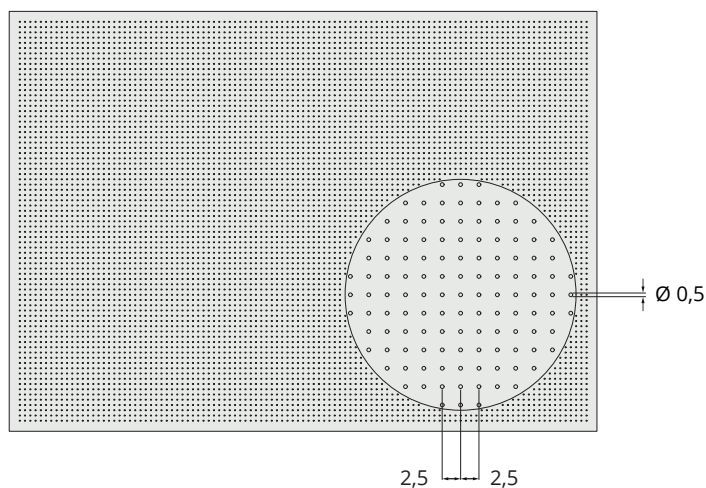
L'architettura contemporanea ricerca superfici lisce ma con elevate prestazioni acustiche. La tecnologia Micra coniuga tutto questo in un'unica soluzione sorprendente, prevedendo fino a 160.000 microfori per m² di Ø 0,5 mm praticamente invisibili, che formano un elevatissimo numero di camere risonanti garantendo un eccellente comfort acustico agli ambienti. Il sistema è adatto a tutti i controsoffitti ed i rivestimenti della gamma Soft Smart offrendo soluzioni acusticamente performanti e con alto contenuto di design.

MICRA

Contemporary architecture requires smooth surfaces but with high acoustic performances. Micra technology combines all in a single surprising solution, providing up to 160.000 virtually invisible microholes per m² of Ø 0.5 mm, which form a very high number of resonant chambers, guaranteeing excellent acoustic comfort to the environments. The system is suitable for all ceilings and claddings of Soft Smart range, offering acoustically performing solutions with a high design content.

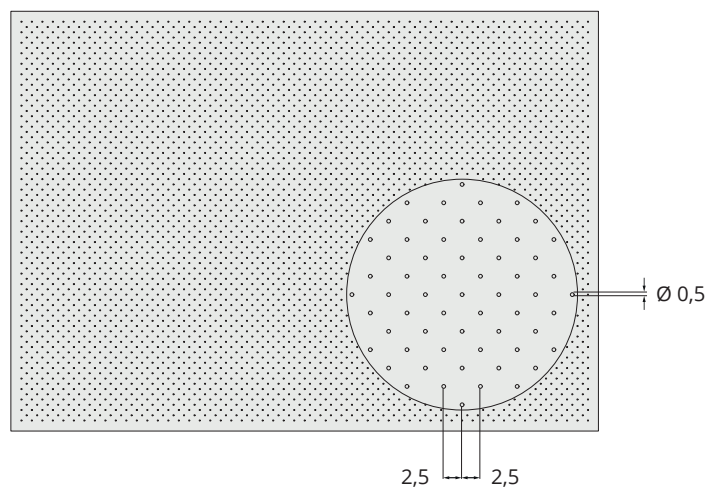


MICRA | TIPOLOGIE PANNELLI | PANELS PATTERNS



MICROPERFORATO | MICROPERFORATED M05/2.5/P

Fori Ø 0,5mm passo 2,5 mm parallelo
Holes Ø 0,5 mm 2,5 mm parallel pitch



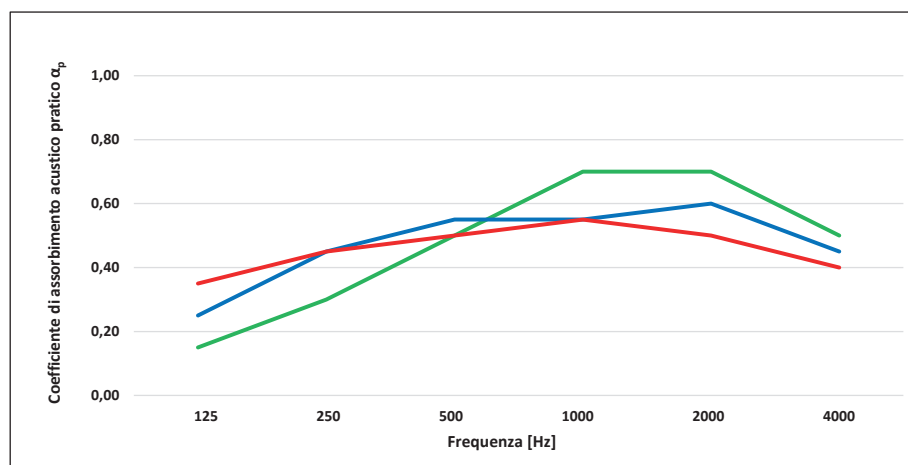
MICROPERFORATO | MICROPERFORATED M05/2.5/D

Fori Ø 0,5 passo 2,5 mm diagonale
Holes Ø 0,5 mm 2,5 mm diagonal pitch

ACUSTICA | ACOUSTICS

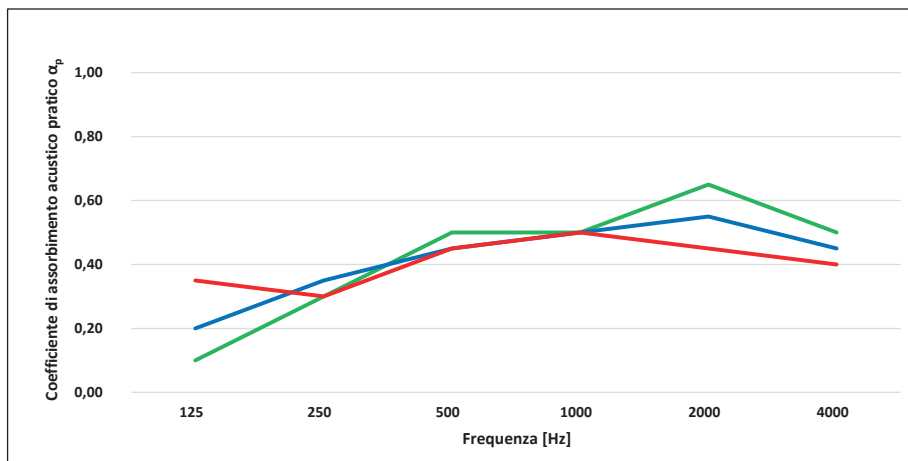
M05/2.5/P

F[Hz]	α_p	α_p	α_p
125	0,15	0,25	0,35
250	0,30	0,45	0,45
500	0,50	0,55	0,50
1000	0,70	0,55	0,55
2000	0,70	0,60	0,50
4000	0,50	0,45	0,40
α_w	0,55	0,55	0,50
NRC	0,50	0,50	0,45



M05/2.5/D

F[Hz]	α_p	α_p	α_p
125	0,10	0,20	0,35
250	0,30	0,35	0,30
500	0,50	0,45	0,45
1000	0,50	0,50	0,50
2000	0,65	0,55	0,45
4000	0,50	0,45	0,40
α_w	0,50	0,50	0,50
NRC	0,50	0,50	0,40



INTERCAPEDINE 30 mm - FIBRA DI POLIESTERE 20 mm - AIR GAP 30 mm - POLYESTER FIBER 20 mm

INTERCAPEDINE 100 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 100 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

INTERCAPEDINE 300 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 300 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

SOFT SOUND S.R.L.
Via Oscar Romero, 31 | 60027 Osimo (AN) | Tel. +39 039 5787102
www.softsoundsrl.com | info@softsoundsrl.com



The mark of
responsible forestry
RICHIEDI I PRODOTTI
CERTIFICATI FSC®