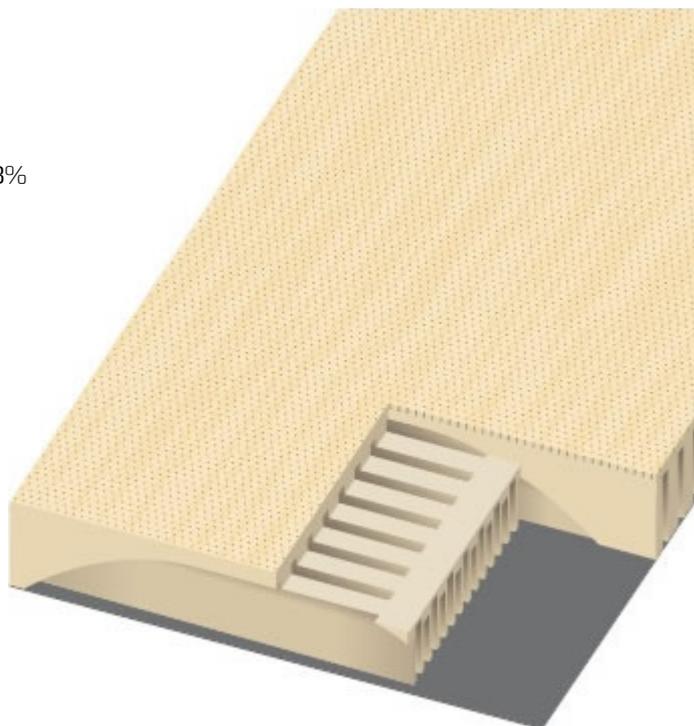


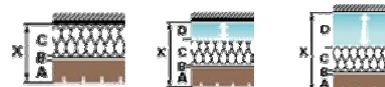
Surface ouverte 3%



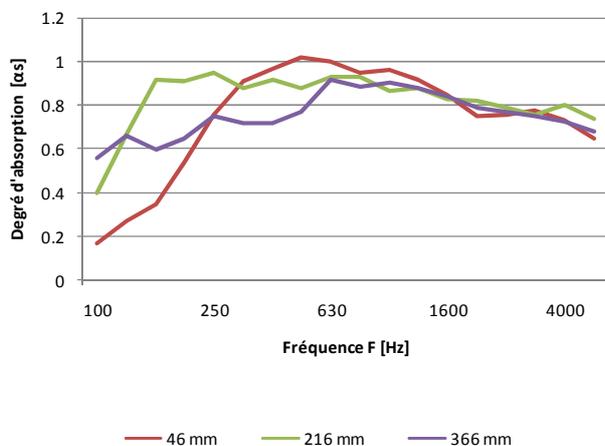
**Face A:** placage/stratifié/laquée  
**Coeur:** MDF M1/MDF M3/plâtre A2  
**Face B:** voile acoustique

## Performances acoustiques

TAVA-MICROPERFO 1.8/1.8/0.5 1.8/1.8/0.5 1.8/1.8/0.5



X hauteur de montage	46 mm	216 mm	366 mm
A élément	16 mm	16 mm	16 mm
B voile	oui	oui	oui
C isolation	30 mm	30 mm	30 mm
D vide	0 mm	170 mm	320 mm
6 T-W Li.M	0.75	0.83	0.77
18 T-W Li.M	0.74	0.83	0.76
NRC ASTM	0.87	0.88	0.81
EN 11654 $\alpha_w$	0.85 B	0.90 A	0.80 B
Hz	$\alpha_s$	$\alpha_s$	$\alpha_s$
100	0.17	0.4	0.56
125	0.27	0.67	0.66
160	0.35	0.92	0.6
200	0.54	0.91	0.65
250	0.76	0.95	0.75
315	0.91	0.88	0.72
400	0.97	0.92	0.72
500	1.02	0.88	0.77
630	1	0.93	0.92
800	0.95	0.93	0.89
1000	0.96	0.87	0.91
1250	0.92	0.88	0.88
1600	0.85	0.83	0.84
2000	0.75	0.82	0.79
2500	0.76	0.79	0.77
3150	0.78	0.76	0.75
4000	0.73	0.8	0.73
5000	0.65	0.74	0.68



## TAVAMICRO, données techniques

Panneau support:	B2 normalement inflammable MDF E1/M3 - MDF E0/M3 ou difficilement inflammable MDF E1/M1 - MDF E0/M1 et Euro-Class B ou plâtre A2 non inflammable
Epaisseur:	MDF 16 mm ou 19 mm plâtre 15 mm ou 18 mm
Surface:	plaquée, épaisseur du placage avant ponçage 0.6mm ou CPL standard W980 ST15 (RAL9016) W980 ST2 (RAL9010) ou collection CPL couleur de votre choix à partir de 300m2 ou CPL laqué d'après RAL/NCS
Perforation:	le panneau support est machiné d'après les normes acoustiques et les spécifications de montage.
Microperforation:	307'000 trous par m2
Degré d'absorption:	selon EN11654: $\alpha_w$ 0.80 B, avec une hauteur de montage de 366 mm et de l'isolation.
Chants:	bruts coupés propres ou plaqués avec ou sans vernis ou CPL standard ou laqué RAL/NCS
Voile acoustique:	appliqué sur la face arrière [B]

### Format optimal selon le panneau support et la surface choisie. Autres dimensions disponibles sur demande.

Panneau support	plaqué	laqué	CPL
MDF E1/M3	Long.: 2000/2750 Larg.: 512/682/1025	Long.: 2000/2750 Larg.: 512/682/1025	Long.: 2750/3250 Larg.: 600
MDF E0/M3	Long.: 2000/2750 Larg.: 512/682/1025	Long.: 2000/2750 Larg.: 512/682/1025	Long.: 2750 Larg.: 600
MDF E1/M1	Long.: 2000/2750 Larg.: 512/682/1025	Long.: 2000/2750/3400 Larg.: 512/682/1025	
Plâtre A2	Long.: 1260/2500/3050 Larg.: 400/600/1200	Long.: 1260/2500/3050 Larg.: 400/600/1200	Long.: 1260/2500/3050 Larg.: 400/600/1200

### Les avantages du TAVAMICRO

- performance acoustique invisible
- Structure du bois reste visible
- Atteint des standards d'hygiène élevés
- Acoustique optimale par un grand degré d'absorption
- Pas d'effet moiré lors de prises de vues
- Peut-être utilisé en tant que surface de projection
- Possibilité d'avoir des surfaces plaquées magnétiques