

Topakustik Micro

anciennement: TOPPERFO-Micro

Les applications exclusives de la microperforation font de Topakustik Micro la solution par excellence pour un climat ambiant invisible, mais audible. Grâce à une technologie laser ultra moderne, les panneaux sont microimprimés selon les besoins avec des pores très fins. Les trous de petit diamètre sont discrets tout en offrant d'excellentes performances en matière d'absorption acoustique.

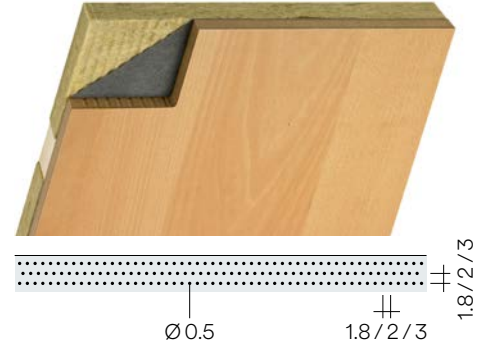


Panneaux

Les panneaux sont utilisés pour les plafonds et parois fixes ou démontables, structurés par des joints creux. Ces panneaux peuvent être pourvus de rainure / fausse languette, chants plaqués, alaises ... etc. Ces panneaux conviennent également aux façades d'armoires intégrées et aux séparations de pièces.

TOP(A)K(U)S(T)I(K)

Acoustic panel solutions



Inflammable D-s2,d0 / CH RF 3			Difficilement inflammable B-s1,d0 / CH RF 2			RESAP® Panneau support incombustible*	
Laqué 16 mm	Placage bois naturel 17 mm	Mélangé 16 mm	Laqué 16 mm	Placage bois naturel 17 mm	Mélangé 16 mm	Laqué 16 mm	Placage bois naturel 17 mm
Dimension maximale							
3648 x 1216	3648 x 1216	3648 x 1216	3648 x 1216	3648 x 1216	3648 x 1216	3080 x 1216	3080 x 1216
Dimensions «idéales» = signifie que les formats mentionnés ci-dessus n'engendrent pas de chutes par rapport au format du panneau MDF brut de nos							
2032 x 992	2032 x 992	2032 x 992 / 640	2032 x 992 / 640	2032 x 992 / 640	2032 x 992 / 640	1540 x 608	1540 x 608
2780 x 992	2780 x 992	2780 x 992 / 640	2780 x 992 / 640	2780 x 992 / 640	2780 x 992 / 640	2540 x 608	2540 x 608
3648 x 640	3648 x 640			3640 x 640		3080 x 608	3080 x 608

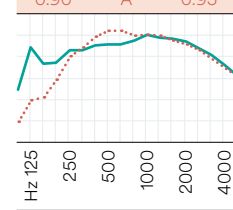
* Absorption acoustique sur demande



La perforation se fait par champs. Les transitions entre champs peuvent être visibles, surtout dans le cas de surfaces unies ou sombres. La trame 1.8/1.8 n'est donc pas recommandée pour ces surfaces. Pour la trame 2/2, nous vous recommandons de tester l'effet à l'aide d'un échantillon.

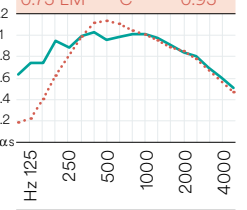
1.8/1.8/0.5

α_w	Euro	NRC
0.90	A	0.93
0.90	A	0.95



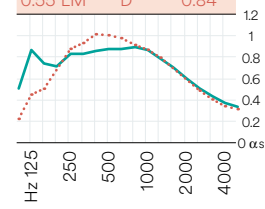
2/2/0.5

α_w	Euro	NRC
0.80 L	B	0.93
0.75 LM	C	0.95



3/3/0.5

α_w	Euro	NRC
0.60 LM	C	0.81
0.55 LM	D	0.84



Performances acoustiques (ISO 354)

Épaisseur:

— env. 226 mm

..... env. 66 mm

avec voile acoustique et laine minérale 40 mm (60 kg/m³)