

TYPE M (porte 20mm)



3mm diameter 1.1mm

EPAISSEUR +-20mm

POIDS 11kg/m²

MATERIAUX STD

- Ame 2 x MDF 9mm
- 2 faces stratifiées Abet Laminati Print HPL 0.9mm haute qualité (EN 438)

DIMENSIONS STD

Portes d'armoires et portes coulissantes sur mesure.

TAUX DE PERFORATION

Dr= 4.7% micro-perforations linéaires d'un diamètre de 1.1mm (linéaire 3/3/1.1).

FINITION FACE

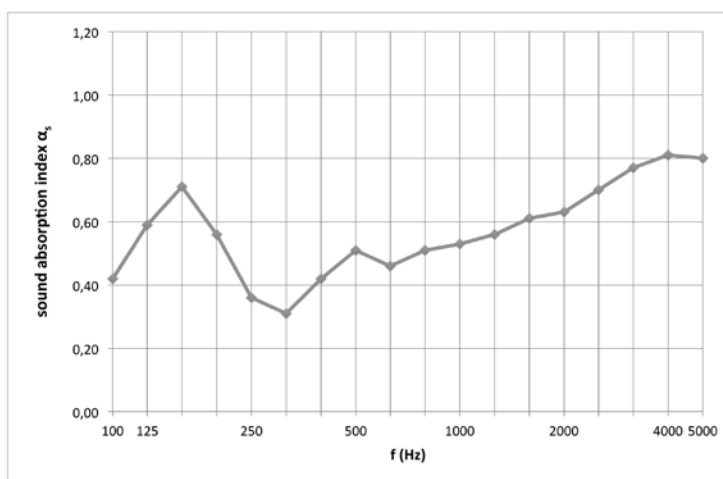
Print HPL 0.9mm.
Sur demande: HPL impression numérique.

AME

MDF noir hydro.
Sur demande: MDF standard, ignifuge rouge ou noir (B-s1-d0).

TEST EN LABORATOIRE PORTES D'ARMOIRE PROFONDEUR 500mm

f(Hz)	T1 (s)	T2 (s)	α_s
50			
63			
80			
100	12,65	5,24	0,42
125	10,07	3,91	0,59
160	9,14	3,38	0,71
200	9,60	3,94	0,56
250	9,25	4,90	0,36
315	9,29	5,31	0,31
400	8,86	4,47	0,42
500	9,11	4,07	0,51
630	9,79	4,47	0,46
800	9,72	4,20	0,51
1000	9,53	4,08	0,53
1250	8,69	3,80	0,56
1600	7,49	3,43	0,61
2000	6,53	3,16	0,63
2500	5,45	2,76	0,70
3150	4,40	2,38	0,77
4000	3,51	2,08	0,81
5000	2,69	1,81	0,80



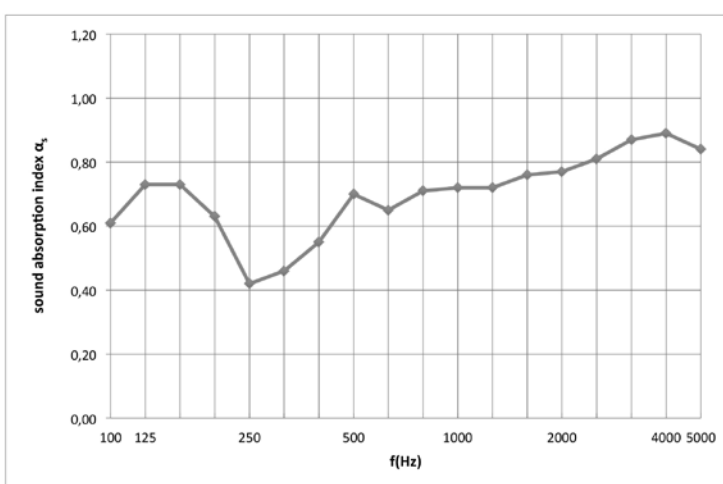
f(Hz)	α_p
125	0,55
250	0,40
500	0,45
1000	0,55
2000	0,65
4000	0,80

$\alpha_w = 0,55$ (H)
acoustical absorption class : D Type M 4.7% 3/3/1.1

Placé sur un chassis de bois d'un hauteur de 500mm (=simulation d'une armoire vide).

TEST EN LABORATOIRE PORTES D'ARMOIRE PROFONDEUR 500mm

f(Hz)	T1 (s)	T2 (s)	α_s
50			
63			
80			
100	12,65	4,16	0,61
125	10,07	3,43	0,73
160	9,14	3,32	0,73
200	9,60	3,68	0,63
250	9,25	4,56	0,42
315	9,29	4,37	0,46
400	8,86	3,87	0,55
500	9,11	3,41	0,70
630	9,79	3,87	0,65
800	9,72	3,46	0,71
1000	9,53	3,39	0,72
1250	8,69	3,28	0,72
1600	7,49	3,02	0,76
2000	6,53	2,85	0,77
2500	5,45	2,56	0,81
3150	4,40	2,25	0,87
4000	3,51	2,01	0,89
5000	2,69	1,80	0,84

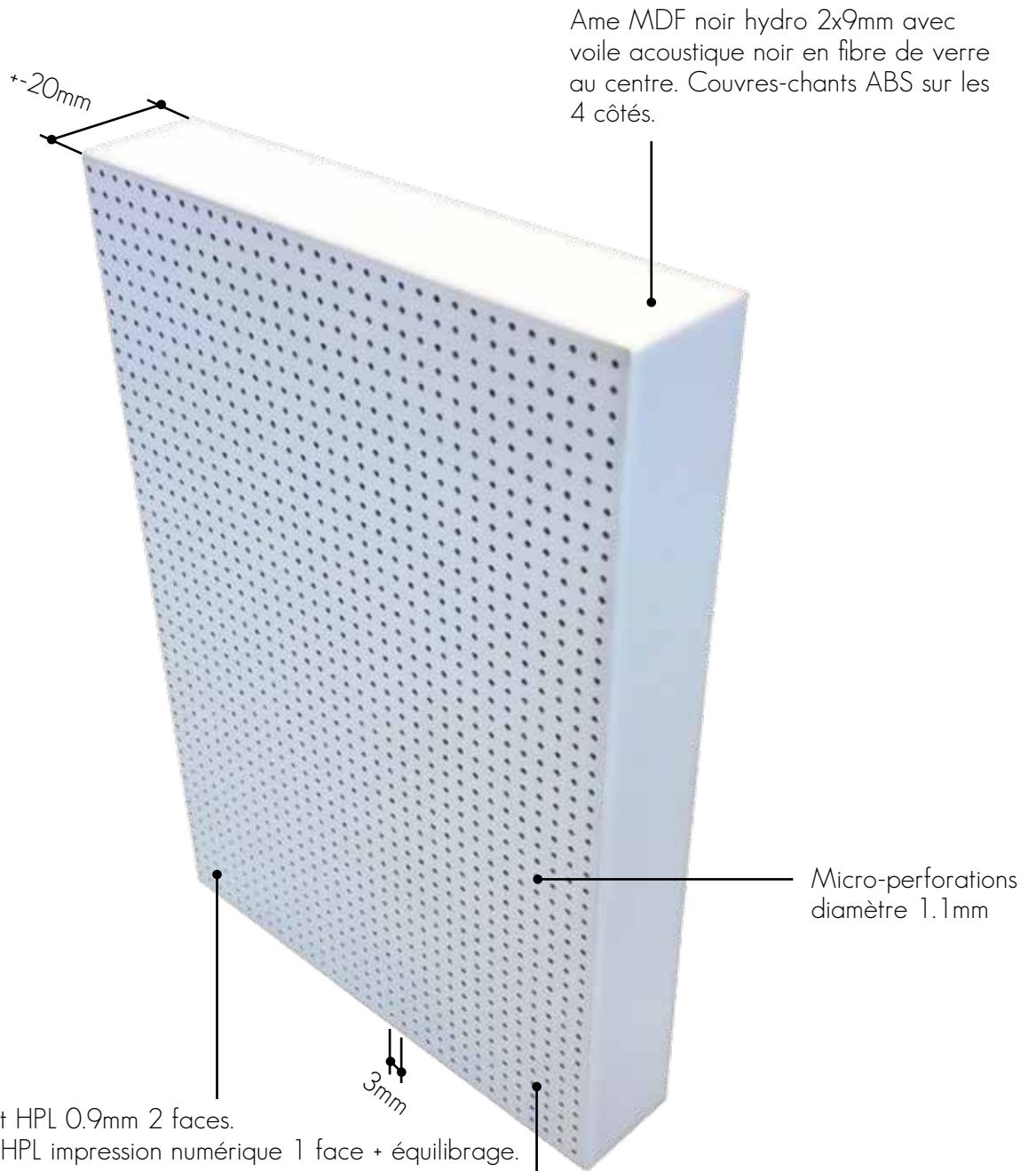


f(Hz)	α_p
125	0,70
250	0,50
500	0,65
1000	0,70
2000	0,80
4000	0,85

$\alpha_w = 0,70$ (H)
acoustical absorption class : C Type M 4.7% 3/3/1.1

Placé sur un chassis de bois d'un hauteur de 500mm (simulation d'une armoire vide) avec un voile PRIMAWOOL sur partie intérieure de l'armoire.

TYPE M (porte 20mm)



Conçu pour les portes d'armoires et de portes coulissantes.



Type M 4.7% 3/3/1.1

% perfo	Epaisseur totale	α_w	NRC* voir p 7	SAA** voir p 7
4.7%	500mm	0.55	0.50	0.51
	500mm +PRIMAWOOL	0.70	0.65	0.66

PANNEAUX ACOUSTIQUES SUR MESURE

TYPE G Portes d'armoire sur mesure
DEVOLDER ARCHITECTEN



TYPE S Portes d'armoire sur mesure
IDEWE LEUVEN



TYPE S Portes d'armoire sur mesure
IDEWE LEUVEN



TYPE Db Portes d'armoire sur mesure
ARCHITECTEN VANBECELAERE EN HAUSPIE



PANNEAUX ACOUSTIQUES SUR MESURE

TYPE M Portes d'armoire sur mesure avec Magnetico strip. AAVO ARCHITECTEN



TYPE M Portes d'armoire sur mesure AAVO ARCHITECTEN



TYPE Dr Portes d'armoire sur mesure ARCHITECTES VANBECELAERE EN HAUSPIE



TYPE M Portes d'armoire sur mesure AAVO ARCHITECTEN



TYPE M Portes d'armoire sur mesure BURO II & ARCHI+I



TYPE M Portes d'armoire sur mesure BURO II & ARCHI+I



TYPE Db Portes acoustiques coulissantes sur mesure BURO II & ARCHI+I



TYPE I Portes d'armoire acoustiques sur mesure ARCHITECT@WORK 2015

