

TYPE Dr (porte 20mm)



EPAISSEUR +-20mm

POIDS 10,5kg/m²

MATERIAUX STD

- Ame 2 x MDF 9mm
- 2 faces stratifiées Abet Laminati Print HPL 0.9mm haute qualité (EN 438)
- Feutre noir acoustique en fibre de verre au centre du panneau

DIMENSIONS STD

Portes d'armoires et portes coulissantes sur mesure.

FINITION FACE

Print HPL 0.9mm ou HPL impression numérique.
Sur demande: laquage (solvant ou poudre) et placage véritable vernis.

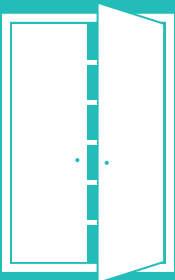
AME

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

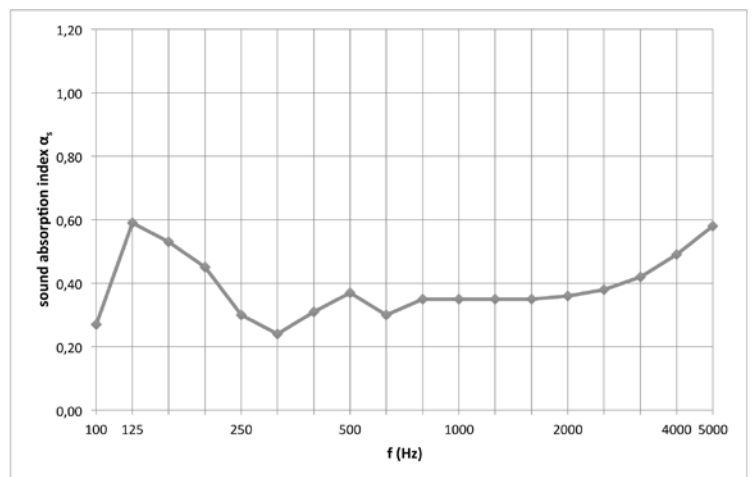
TAUX DE PERFORATION

Dr 8.75% perforation transversale à travers les rainures aléatoires dans le noyau.
Rainure: 2.8mm.

TEST EN LABORATOIRE:
PORTES D'ARMOIRE
PRONFONDEUR
500mm



f(Hz)	T1 (s)	T2 (s)	α_s
50			
63			
80			
100	12,65	6,70	0,27
125	10,07	3,89	0,59
160	9,14	4,02	0,53
200	9,60	4,48	0,45
250	9,25	5,32	0,30
315	9,29	5,87	0,24
400	8,86	5,17	0,31
500	9,11	4,83	0,37
630	9,79	5,52	0,30
800	9,72	5,16	0,35
1000	9,53	5,10	0,35
1250	8,69	4,89	0,35
1600	7,49	4,46	0,35
2000	6,53	4,13	0,36
2500	5,45	3,61	0,38
3150	4,40	3,08	0,42
4000	3,51	2,53	0,49
5000	2,69	2,04	0,58



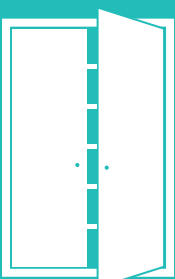
f(Hz)	α_p
125	0,45
250	0,35
500	0,35
1000	0,35
2000	0,35
4000	0,50

$\alpha_w = 0,35$ (H)
acoustical absorption class : D

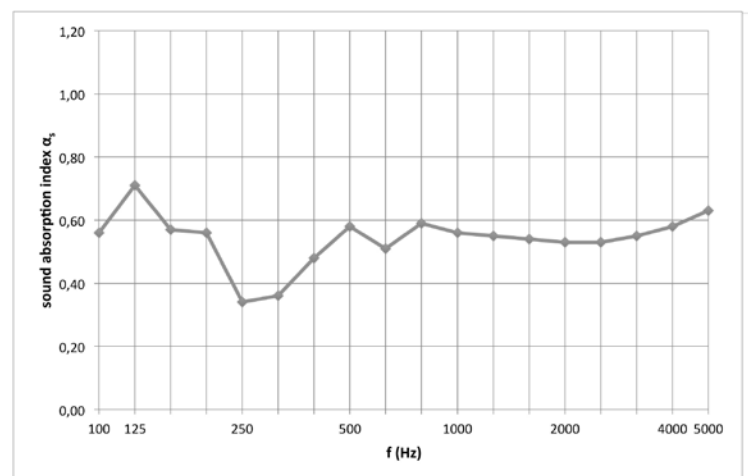
Type Dr 8.75% 13.2/2.8mm

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

TEST EN LABORATOIRE:
PORTES D'ARMOIRE
PRONFONDEUR
500mm



f(Hz)	T1 (s)	T2 (s)	α_s
50			
63			
80			
100	12,65	4,42	0,56
125	10,07	3,48	0,71
160	9,14	3,82	0,57
200	9,60	3,98	0,56
250	9,25	5,03	0,34
315	9,29	4,95	0,36
400	8,86	4,18	0,48
500	9,11	3,81	0,58
630	9,79	4,23	0,51
800	9,72	3,87	0,59
1000	9,53	3,95	0,56
1250	8,69	3,83	0,55
1600	7,49	3,62	0,54
2000	6,53	3,44	0,53
2500	5,45	3,12	0,53
3150	4,40	2,72	0,55
4000	3,51	2,32	0,58
5000	2,69	1,90	0,63



f(Hz)	α_p
125	0,60
250	0,40
500	0,50
1000	0,55
2000	0,55
4000	0,60

$\alpha_w = 0,55$ (H)
acoustical absorption class : D

Type Dr 8.75% 13.2/2.8mm

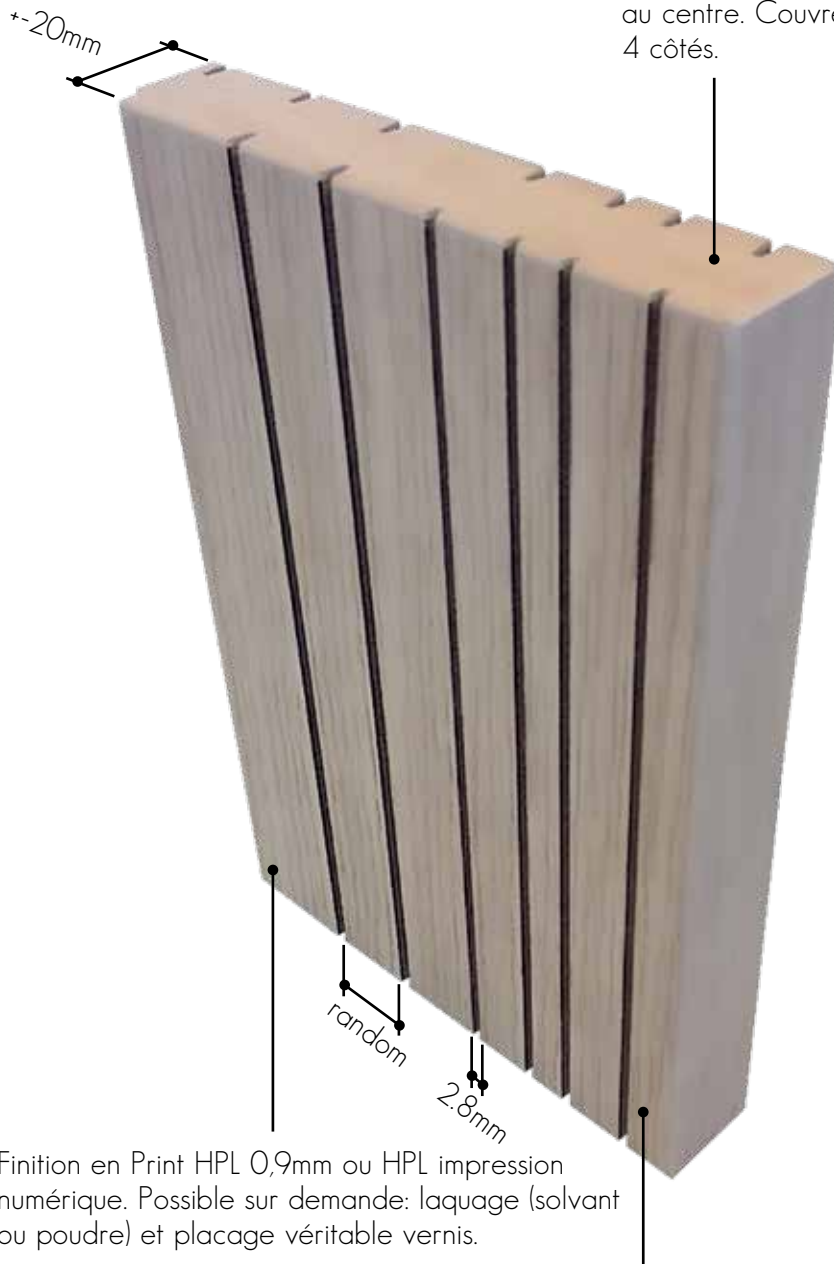
Placé sur un chassis de bois d'un hauteur de 500mm (simulation d'une armoire non vide) avec un voile PRIMAWOOL sur partie intérieure de l'armoire.

TYPE Dr (porte 20mm)



MONTAGE voir page 50

Ame MDF noir hydro 2x9mm avec voile acoustique noir en fibre de verre au centre. Couvres-chants ABS sur les 4 côtés.



Finition en Print HPL 0,9mm ou HPL impression numérique. Possible sur demande: laquage (solvant ou poudre) et placage véritable vernis.

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



Type Dr 8.75% 13.2/2.8mm

% perfo	Epaisseur totale	α_w	NRC* voir p 7	SAA** voir p 7
8.75%	500mm	0.35	0.35	0.34
	500mm +PRIMAWOOL	0.55	0.50	0.51

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

