

TYPE M (deur 20mm)



3mm dikKERNter 1.1mm

DIKTE +-20mm

GEWICHT 11kg/m²

MATERIAALOPBOUW

- MDF-kern 2 x 9mm
- Tweezijdig hoogwaardige HPL afwerking (EN438) van Abet Laminati

STD. AFMETINGEN

Maatwerk kastdeuren en schuifdeuren.

PERFORATIE

Std 4.7% microperforaties diameter 1.1mm (lineair, 3/3/1.1).

TOPLAAG

Print HPL 0.9mm.
Op aanvraag: digitale bedrukking.

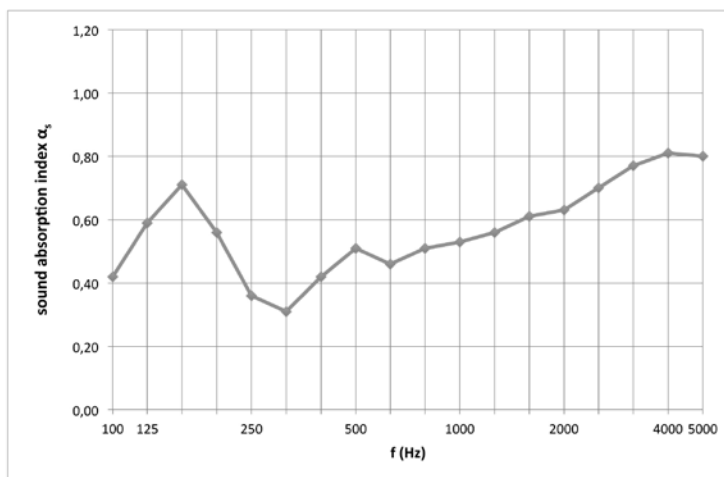
KERN

Zwarte waterwerende MDF.
Op aanvraag: standaard MDF, rode of zwarte brandvertragende MDF (B-s1-d0).

TESTOPSTELLING
IN LABO:
KASTDEUREN

Diepte
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

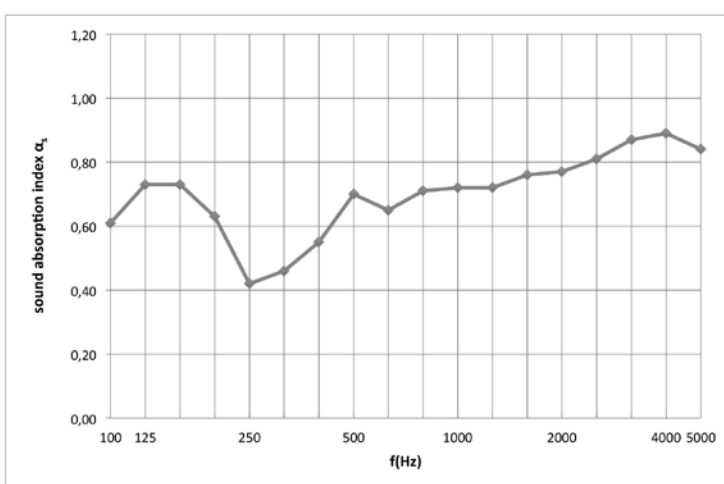
Type M 4.7% 3/3/1.1

Geplaatst op houten kader hoogte 500mm (=simulatie van een ongevlude kast).

TESTOPSTELLING
IN LABO:
KASTDEUREN

Diepte
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



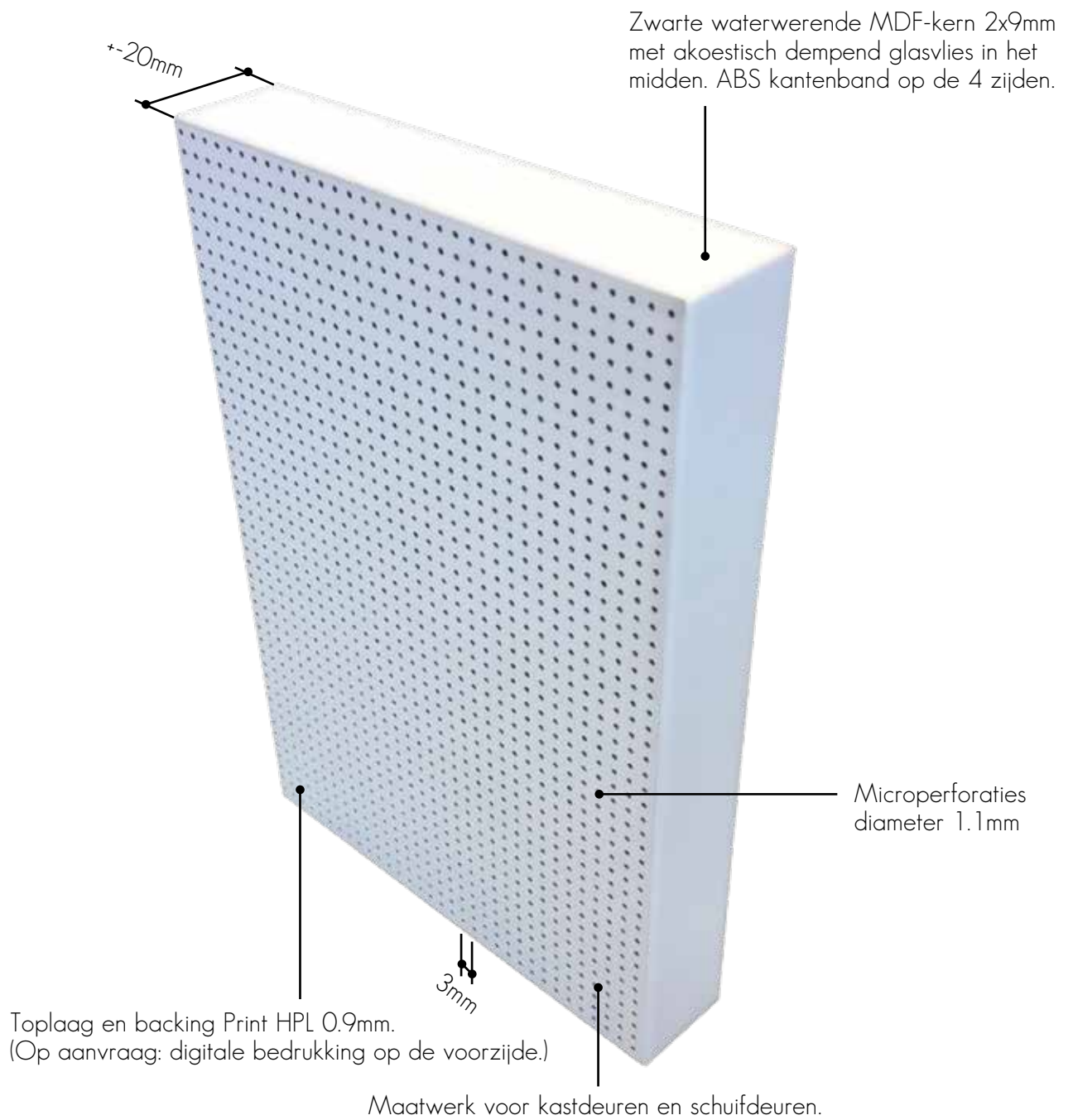
f(Hz)	α_p
125	0,70
250	0,50
500	0,65
1000	0,70
2000	0,80
4000	0,85

$\alpha_w = 0,70$ (H)
acoustical absorption class : C

Type M 4.7% 3/3/1.1

Geplaatst op houten kader hoogte 500mm (=simulatie van een ongevlude kast).
PRIMAWOOL verkleefd met vlieszijde op rug binnenkant kast.

TYPE M (deur 20mm)



Type M 4.7% 3/3/1.1

% perfo	Totale dikte	α_w	NRC* zie blz 7	SAA** zie blz 7
4.7%	500mm	0.55	0.50	0.51
	500mm +PRIMAWOOL	0.70	0.65	0.66

DIGITAAL BEDRUKTE PANELEN

TYPE G Akoestische kastdeuren op maat
DEVOLDER ARCHITECTEN



TYPE S Akoestische kastdeuren op maat
IDEWE LEUVEN



TYPE S Akoestische kastdeuren op maat
IDEWE LEUVEN



TYPE Db Akoestische kastdeuren op maat
ARCHITECTEN VANBECELAERE EN HAUSPIE



MAATWERK KASTDEUREN OP AANVRAAG

TYPE M Akoestische kastdeuren op maat met Magnetico strip. AAVO ARCHITECTEN



TYPE M Akoestische kastdeuren op maat AAVO ARCHITECTEN



TYPE Dr Akoestische kastdeuren op maat ARCHITECTEN VANBECELAERE EN HAUSPIE



TYPE M Akoestische kastdeuren op maat AAVO ARCHITECTEN



TYPE M Akoestische kastschuifdeuren op maat BURO II & ARCHI+I



TYPE M Akoestische kastschuifdeuren op maat BURO II & ARCHI+I



TYPE Db Akoestische schuifdeuren op maat BURO II & ARCHI+I



TYPE I Akoestische deuren op maat ARCHITECT@WORK 2015

