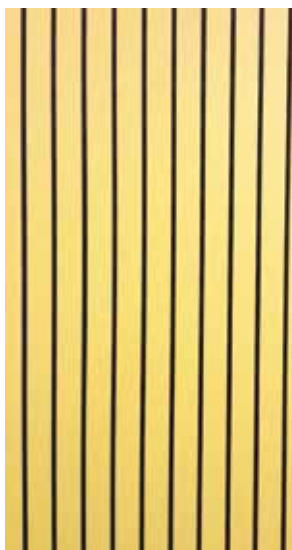


TYPE Db (deur 20mm)



2.8mm 13.2mm

DIKTE +-20mm

GEWICHT 10.5kg/m²

MATERIAALOPBOUW

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

STD. AFMETINGEN

Maatwerk kastdeuren en schuifdeuren.

PERFORATIE

Db 8.75 perforatie: front verticale groeven van 2.8mm dam 13.2mm in combinatie met dwarse doorgaande sleuven in de kern.
Dam/groef: 13.2/2.8mm.

TOPLAAG

Print HPL 0.9mm.
Op aanvraag: natlak, poederlak, finer of digitale bedrukking.

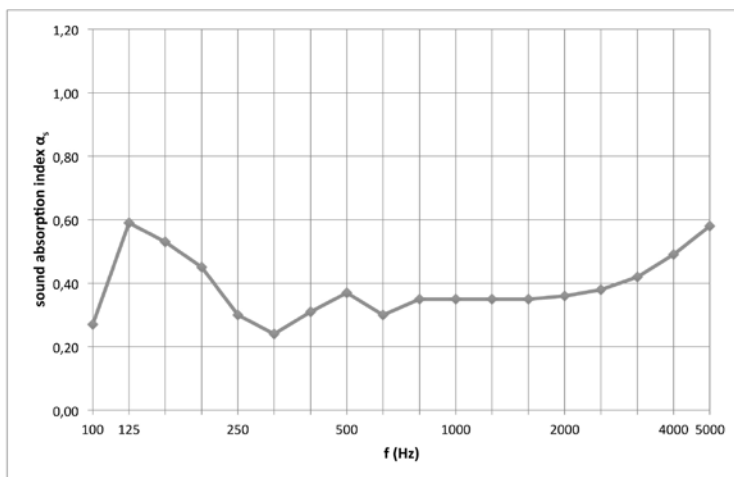
KERN

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

TESTOPSTELLING
IN LABO:
KASTDEUREN

DEPTE
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

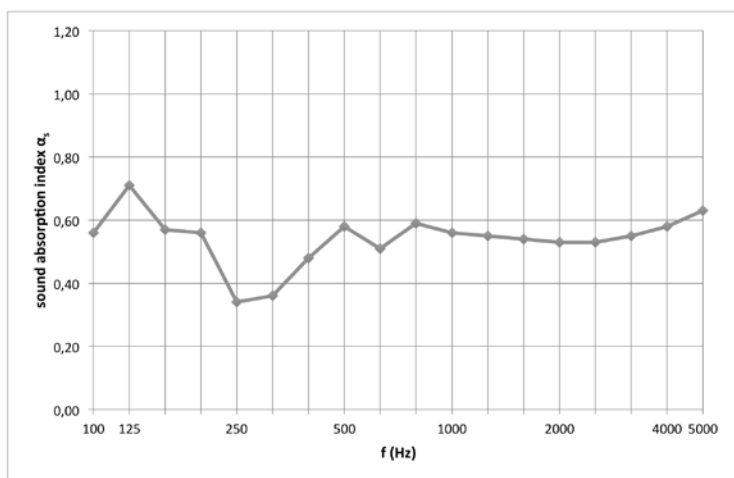
Type Db 8.75% 13.2/2.8mm

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

TESTOPSTELLING
IN LABO:
KASTDEUREN

DEPTE
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 Db 8.75% 13.2/2.8mm

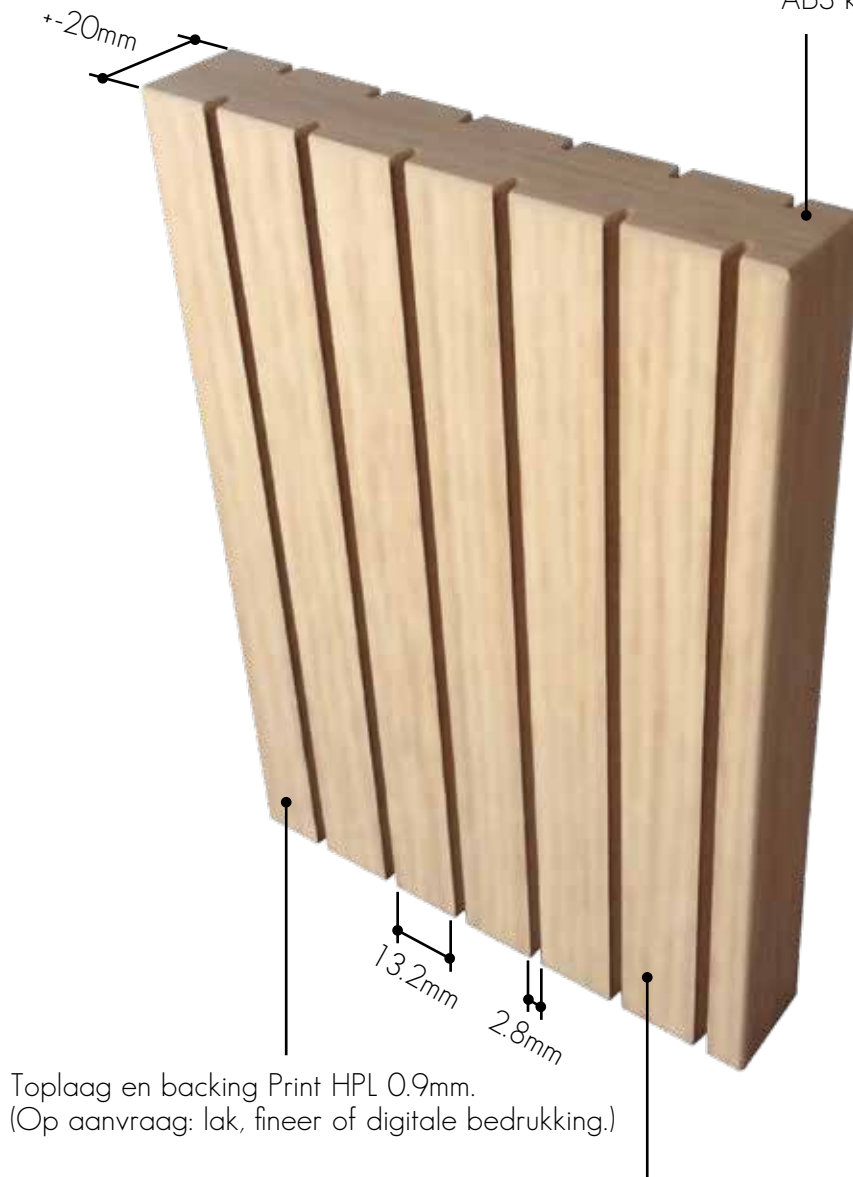
Geplaatst op houten kader hoogte 500mm (=simulatie van een ongevlude kast).
PRIMAWOOL verkleefd met vlieszijde op rug binnenkant kast.

TYPE Db (deur 20mm)



MONTAGE zie blz 50

Zwarte waterwerende MDF-kern
2x9mm met akoestisch dempend
glasvlies in het midden.
ABS kantenband op de 4 zijden.



Toplaag en backing Print HPL 0.9mm.
(Op aanvraag: lak, fineer of digitale bedrukking.)

Maatwerk voor kastdeuren en schuifdeuren.



Type Db 8.75% 13.2/2.8mm

% perfo	totale dikte	α_w	NRC* zie blz 7	SAA** zie blz 7
8.75%	500mm	0.35	0.35	0.34
	500mm +PRIMAWOOL	0.55	0.50	0.51

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

