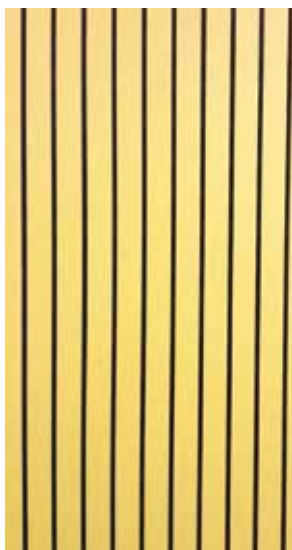


# TYPE Db (deur 20mm)



2.8mm 13.2mm

DIKTE +-20mm

GEWICHT 10.5kg/m<sup>2</sup>

### 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.

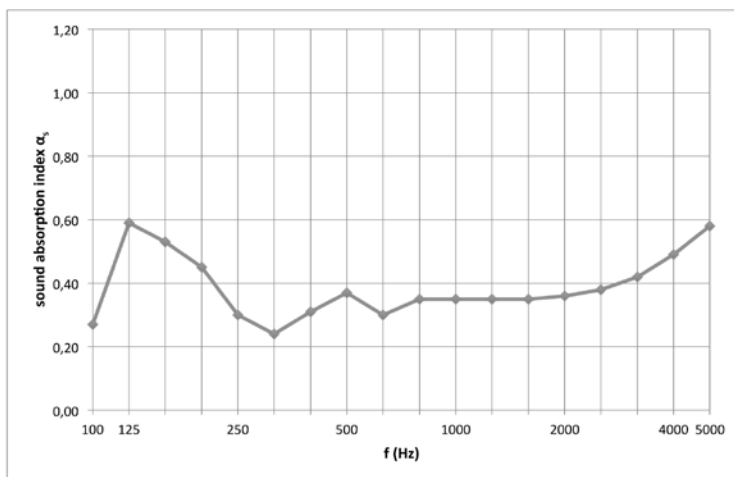
### KERN

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

TESTOPSTELLING  
IN LABO:  
KASTDEUREN

Diepte  
500mm

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



f(Hz)	$\alpha_p$
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

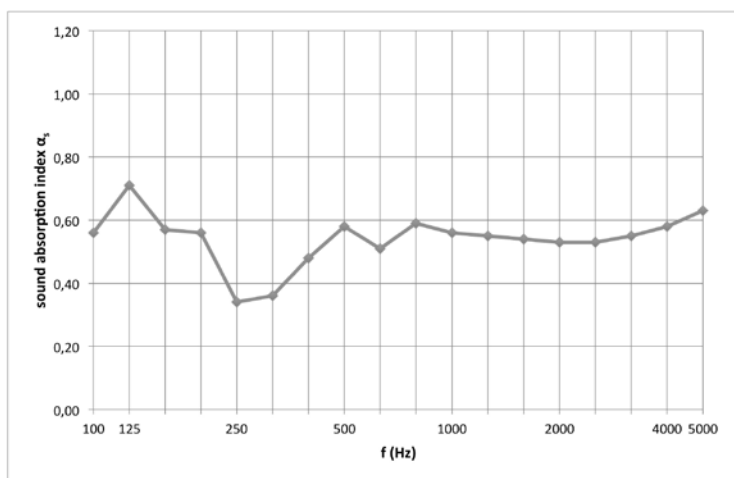
Type Db 8.75% 13.2/2.8mm

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

TESTOPSTELLING  
IN LABO:  
KASTDEUREN

Diepte  
500mm

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



f(Hz)	$\alpha_p$
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

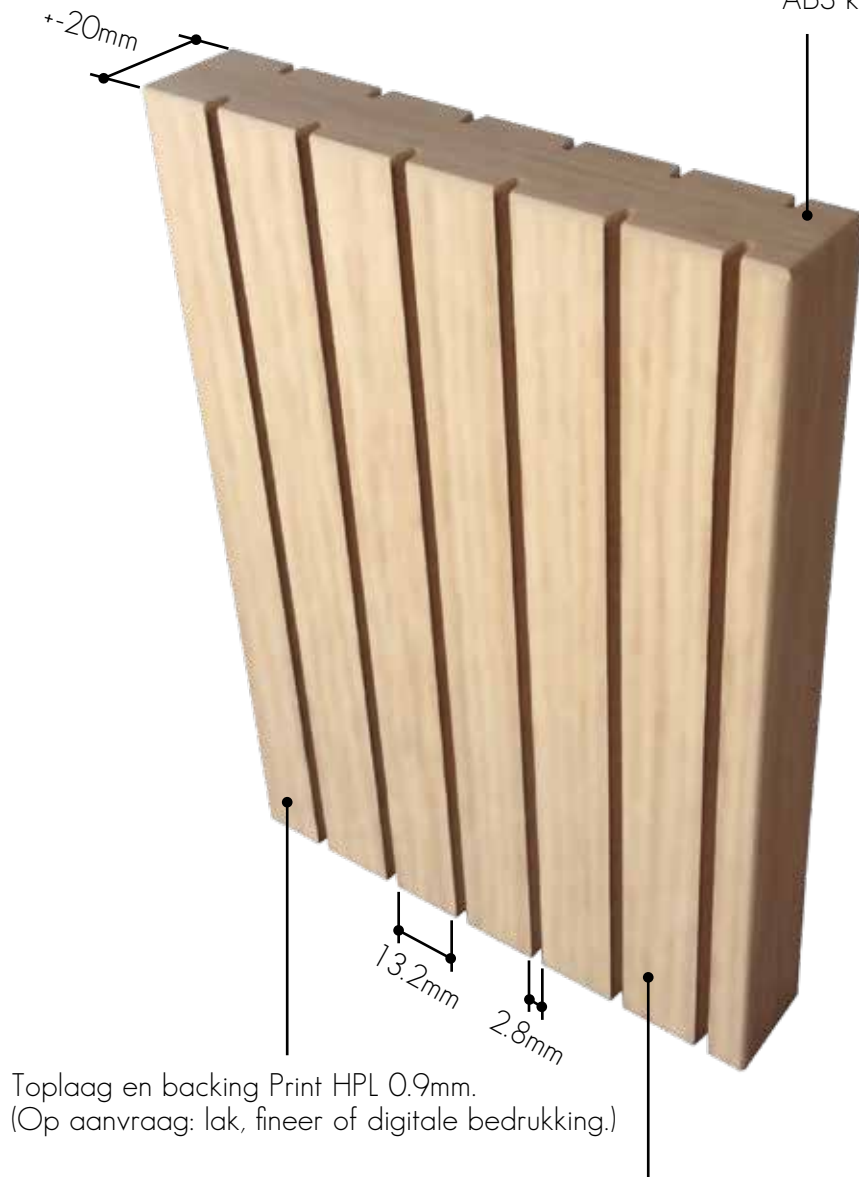
Geplaatst op houten kader hoogte 500mm (=simulatie van een ongevlude kast).  
PRIMAWOOL verkleefd met vlieszijde op rug binnenkant kast.

# 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	$\alpha_w$	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

