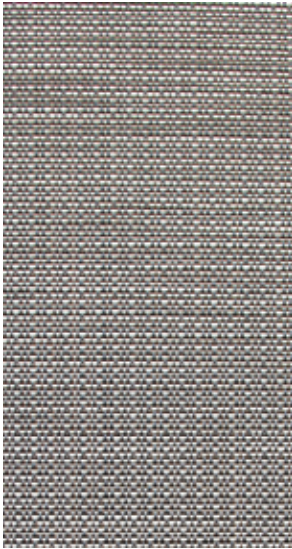


TYPE I (deur 18mm)

**PATENT
PENDING**



DIKTE +-18mm

GEWICHT 11kg/m²

MATERIAALOPBOUW

- MDF-kern 16mm
- 2-zijdig een hoogwaardige wovon vinyl afwerking van Ntgrate®

STD. AFMETINGEN

Maatwerk kastdeuren en schuifdeuren.

PERFORATIE

Wovon vinyl. Onzichtbaar patroon.

TOPLAAG & BACKING

Ntgrate® wovon vinyl 1mm.

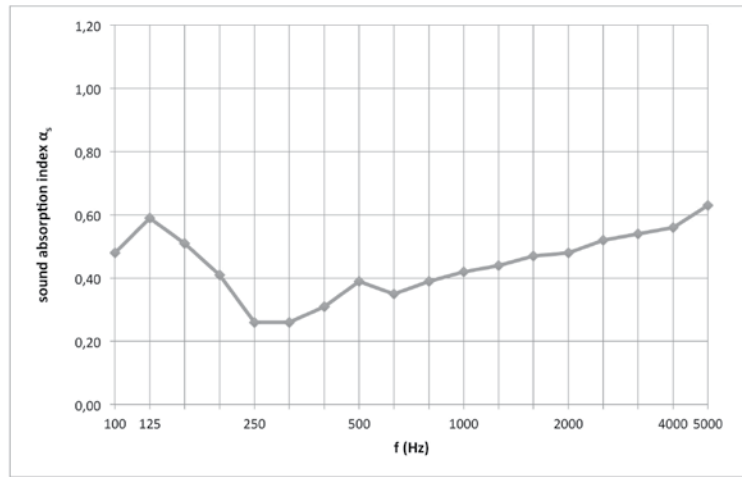
KERN

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	4,87	0,48
125	10,07	3,90	0,59
160	9,14	4,10	0,51
200	9,60	4,71	0,41
250	9,25	5,68	0,26
315	9,29	5,72	0,26
400	8,86	5,15	0,31
500	9,11	4,70	0,39
630	9,79	5,14	0,35
800	9,72	4,84	0,39
1000	9,53	4,66	0,42
1250	8,69	4,35	0,44
1600	7,49	3,93	0,47
2000	6,53	3,62	0,48
2500	5,45	3,20	0,52
3150	4,40	2,79	0,54
4000	3,51	2,41	0,56
5000	2,69	1,97	0,63



f(Hz)	α_p
125	0,55
250	0,30
500	0,35
1000	0,40
2000	0,50
4000	0,60

$\alpha_w = 0,40$ (H)
acoustical absorption class : D

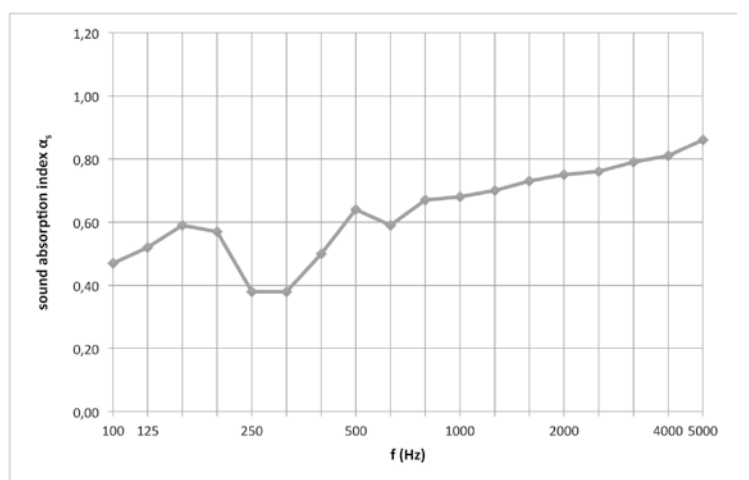
Type I Technisch textiel PVC

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	12,93	6,70	0,47
125	13,05	6,61	0,52
160	11,51	4,96	0,59
200	11,84	4,25	0,57
250	10,89	3,66	0,38
315	11,12	3,17	0,38
400	10,66	3,06	0,50
500	10,86	3,23	0,64
630	11,80	3,69	0,59
800	11,94	3,99	0,67
1000	11,58	4,33	0,68
1250	10,49	4,32	0,70
1600	8,98	4,13	0,73
2000	7,67	3,78	0,75
2500	6,13	3,32	0,76
3150	4,79	2,75	0,79
4000	3,70	2,23	0,81
5000	2,74	1,82	0,86



f(Hz)	α_p
125	0,40
250	0,85
500	0,95
1000	0,65
2000	0,60
4000	0,80

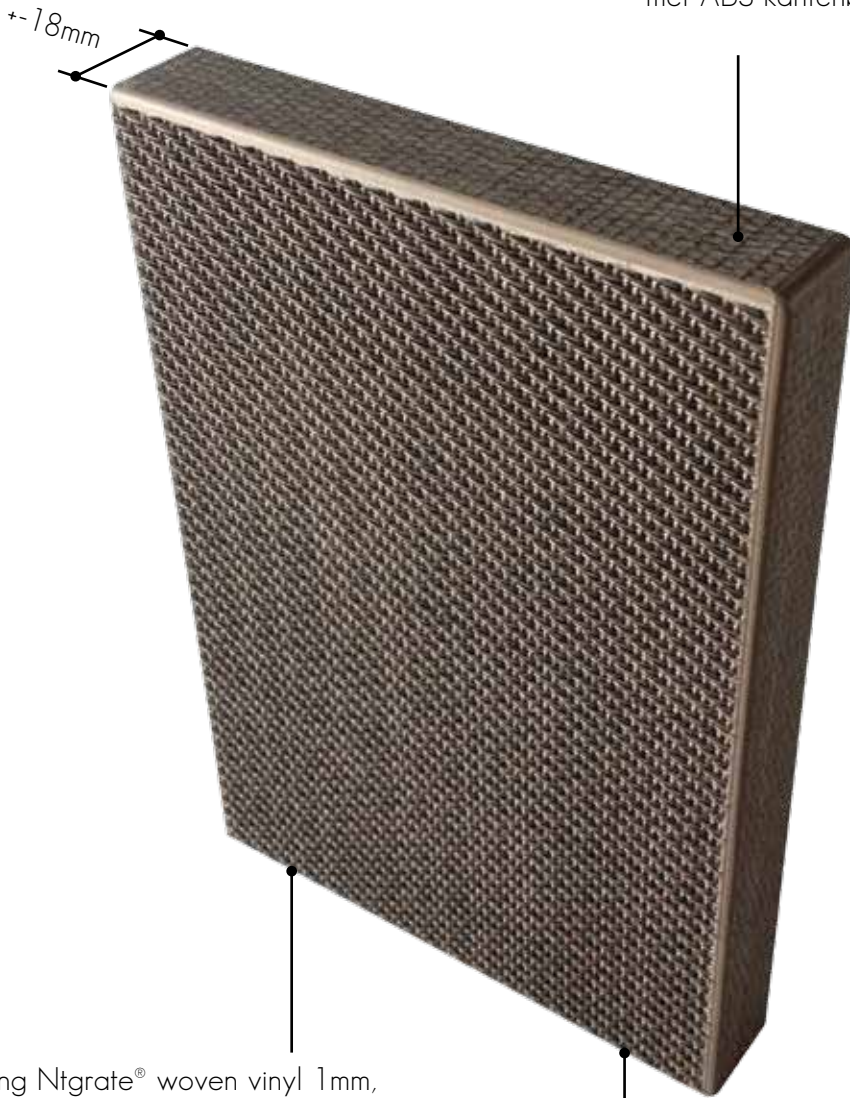
$\alpha_w = 0,65$ (LMH)
acoustical absorption class : C

Type I Technisch textiel PVC

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

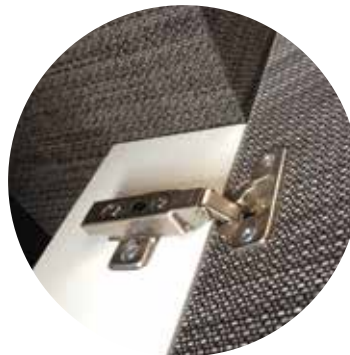
TYPE I (deur 18mm)

Zwarte waterwerende MDF-kern 16mm met ABS kantenband.



Toplaag & backing Ntgrate® woven vinyl 1mm, onzichtbaar patroon.

Maatwerk voor kastdeuren en schuifdeuren.



**PATENT
PENDING**

Type I Textile technique PVC

% perfo	totale dikte	α_w	NRC* zie blz 7	SAA** zie blz 7
Technisch textiel	500mm	0.40	0.40	0.39
PVC	500mm +PRIMAWOOL	0.65	0.60	0.61

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

