

# Produktdatablad

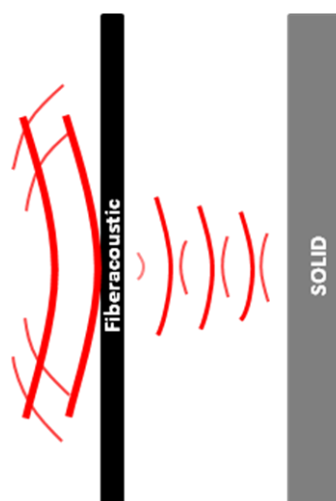
## FA75

Egenskab	Standard	Enhed	Værdi MD/CD
Vægt	EN/ISO 29073-2	g/m <sup>2</sup>	75
Tykkelse	EN/ISO 29073-1	mm	0,3
Brudstyrke	EN/ISO 29073-3	N	25/35
Brudforlængelse	EN/ISO 29073-3	%	15/30
Akustisk impedans		Ns/m <sup>3</sup>	250
Farve	Sort		
Bredde	1200 mm, 600 mm tolerance ± 10 mm		
Fiberblanding	Polyester (brandhæmmende)		
Overfladebehandling	Klæbemiddel på den ene side: 13 g/m <sup>2</sup> smeltetemp. 85°C		
Brandklasse	EN13501: B-s1, d0		

Indikative værdier

MD: Maskinretning

CD: Tværetning

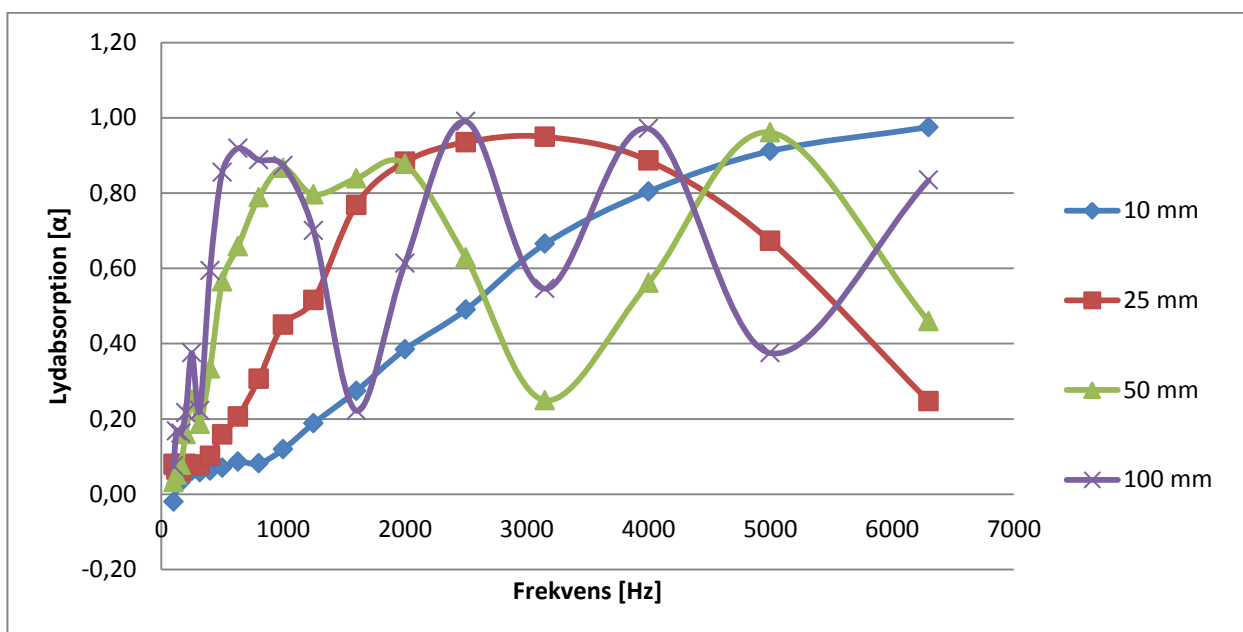


# Materialeabsorptionskoefficient

I henhold til EN/ISO 10534-2

Dato	21. januar 2013
Temperatur / tryk	22°C / 101325Pa
Diameter af testemne	60mm (100-2500Hz) og 30mm (800-4000Hz)
Beskrivelse af testemne og testopsætning	FA 75 med luftrum

Frekvens [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300
10 mm	-0,02	0,02	0,03	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,08	0,12	0,19	0,27	0,38	0,49	0,67	0,80	0,91	0,98
25 mm	0,08	0,07	0,06	0,08	0,08	0,08	0,10	0,16	0,21	0,31	0,45	0,52	0,77	0,88	0,94	0,95	0,89	0,67	0,25
50 mm	0,03	0,05	0,08	0,16	0,25	0,19	0,33	0,57	0,66	0,79	0,87	0,80	0,84	0,88	0,63	0,25	0,56	0,96	0,46
100 mm	0,08	0,17	0,16	0,22	0,38	0,22	0,59	0,86	0,92	0,89	0,87	0,70	0,22	0,61	0,99	0,55	0,97	0,38	0,83



# Materialeabsorptionskoefficient

I henhold til EN/ISO 354

Egenskab	Værdi/note
Ved 45 mm kavitet - 10,5 m <sup>2</sup>	vægtet lydabsorptionskoefficient $\alpha_w$ 0,25 Klasse E (H)
Ved 200 mm kavitet - 10,5 m <sup>2</sup>	vægtet lydabsorptionskoefficient $\alpha_w$ 0,45 Klasse D (MH)

- Detaljerede resultater iht. testrapport nr. P2 039.12 fra Grontmij – tilgængelige ved henvendelse.