

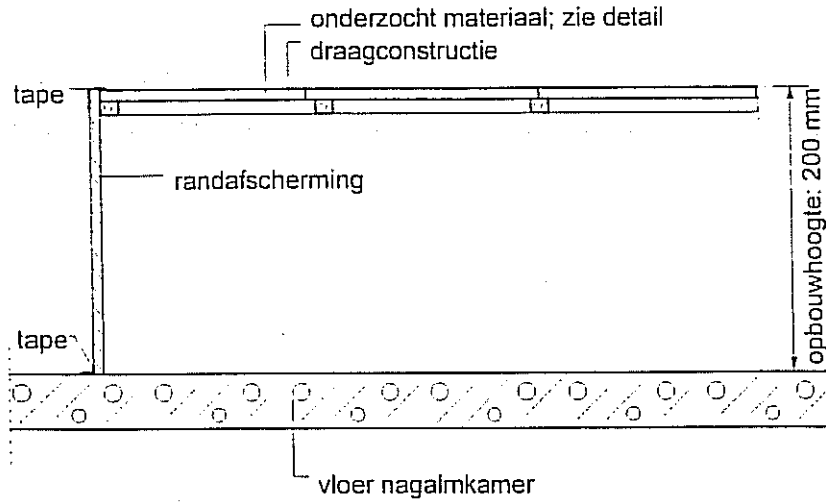
LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK



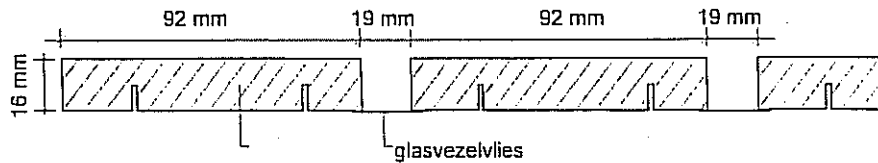
GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER VOLGENS ISO 354:1985  
opdrachtgever: Derako International



variant 1



detail variant 1; zonder steenwol



volume nagalmkamer: 214 m<sup>3</sup>

oppervlak monster: 10.8 m<sup>2</sup>

hoogte: 0.200 m

gemeten in: laboratorium

signaal: breedband ruis

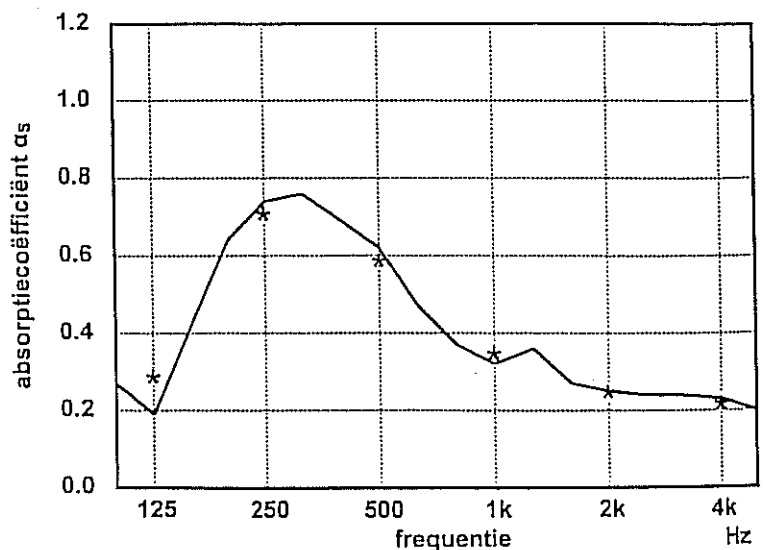
bandbreedte: 1/3 octaaf

temperatuur: 17 °C

relatieve vochtigheid: 58 %

$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0.30(LM)

NRC (ASTM - C423) = 0.50



\* 1/1 oct.  
— 1/3 oct.

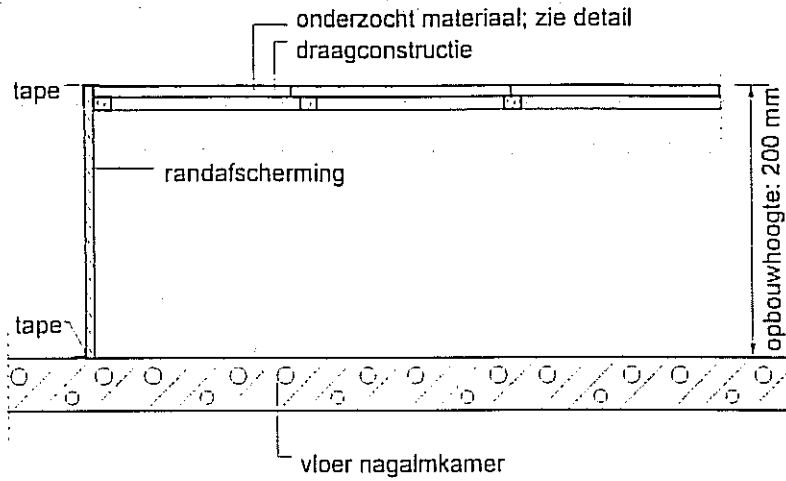
	125	250	500	1k	2k	4k
	0.27	0.64	0.69	0.37	0.27	0.24
1/3 oct.	0.19	0.74	0.62	0.32	0.25	0.23
	0.42	0.76	0.47	0.36	0.24	0.20
1/1 oct.	0.29	0.71	0.59	0.35	0.25	0.22

LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK

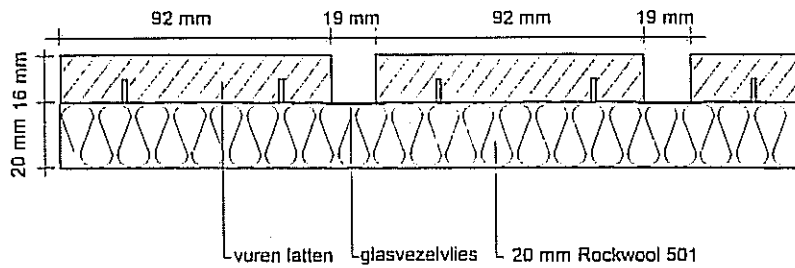
GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER VOLGENS ISO 354:1985  
opdrachtgever: Derako International



variant 2



detail variant 2; met 20 mm steenwol



volume nagalmkamer: 214 m<sup>3</sup>

oppervlak monster: 10.8 m<sup>2</sup>

hoogte: 0.200 m

gemeten in: laboratorium

signaal: breedband ruis

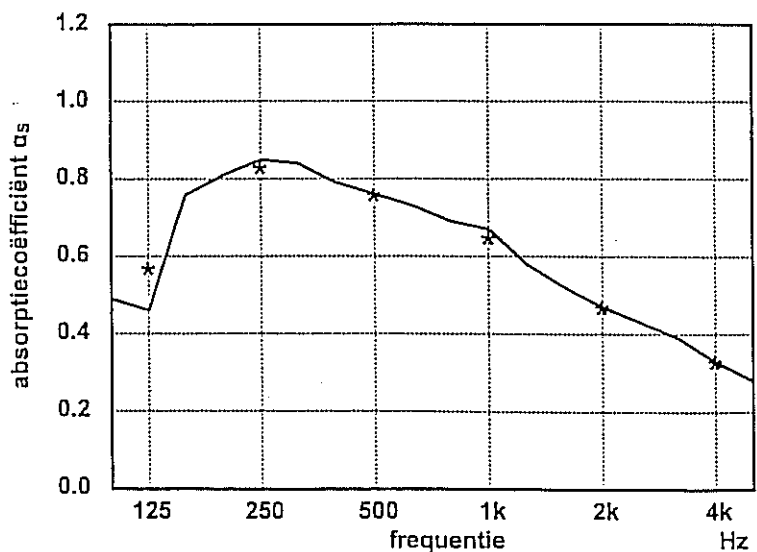
bandbreedte: 1/3 octaaf

temperatuur: 17 °C

relatieve vochtigheid: 58 %

$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0.50(LM)

NRC (ASTM - C423) = 0.70



\* 1/1 oct.  
— 1/3 oct.

	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	0.49	0.81	0.79	0.69	0.52	0.39
	0.46	0.85	0.76	0.67	0.47	0.33
	0.76	0.84	0.73	0.58	0.43	0.28
1/1 oct.	0.57	0.83	0.76	0.65	0.47	0.33

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 19-03-2002