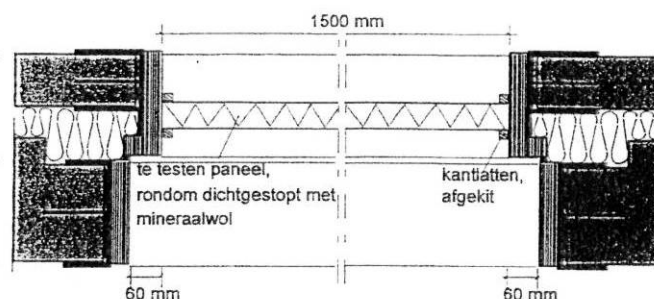
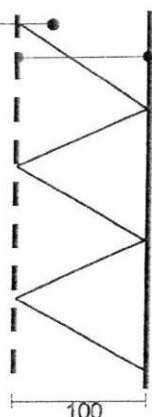


LUCHTGEUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSWAND VOLGENS ISO 140-3:1995
opdrachtgever: Rockwool Benelux B.V.



onderzochte constructie: var.7:

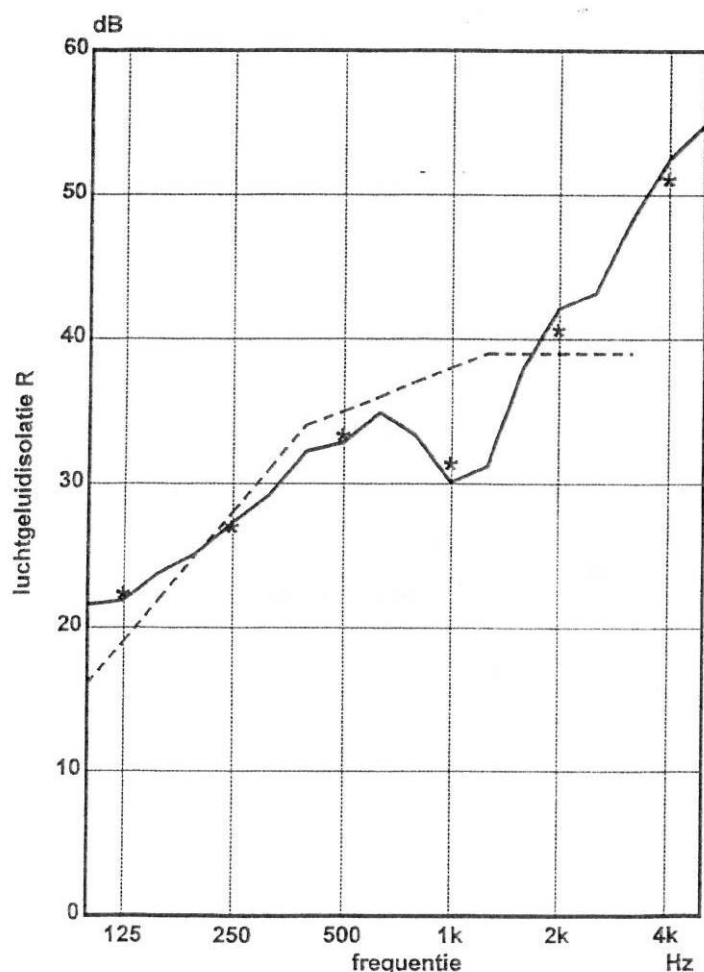
- Conrock Q5, ca. 110 kg/m³
- Totale paneeldikte: 100 mm
- Totale massa: 19,5 kg/m²



volume zendvertrek: 214 m³
volume ontvangvertrek: 115 m³
oppervlakte proefwand: 1.88 m²
massa proefwand: 19,5 kg/m²
gemeten in: laboratorium
signaal: breedband ruis
bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-1:1996
 $R_w(C;C_{tr}) = 35(-1;-4)$ dB

NEN 5079:1990
 $l_{u,lab} = -18$ dB



* 1/1 oct.
— 1/3 oct.
----- ref. curve (ISO 717)

	125	250	500	1k	2k	4k
	21.6	25.1	32.2	33.3	38.0	48.3
1/3 oct.	21.9	27.3	32.8	30.1	42.1	52.5 dB
	23.8	29.2	34.9	31.2	43.2	54.9
1/1 oct.	22.3	26.9	33.2	31.3	40.5	51.0 dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 24-04-2001