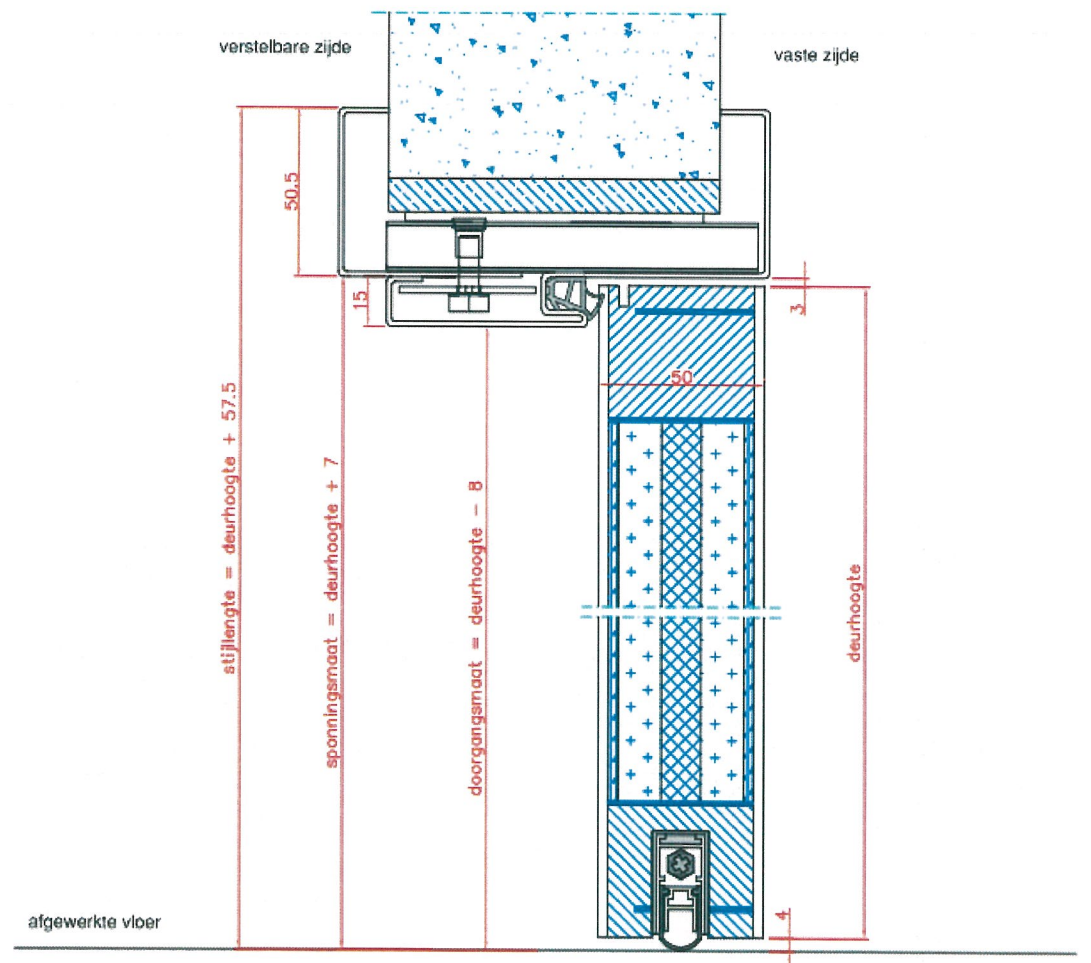
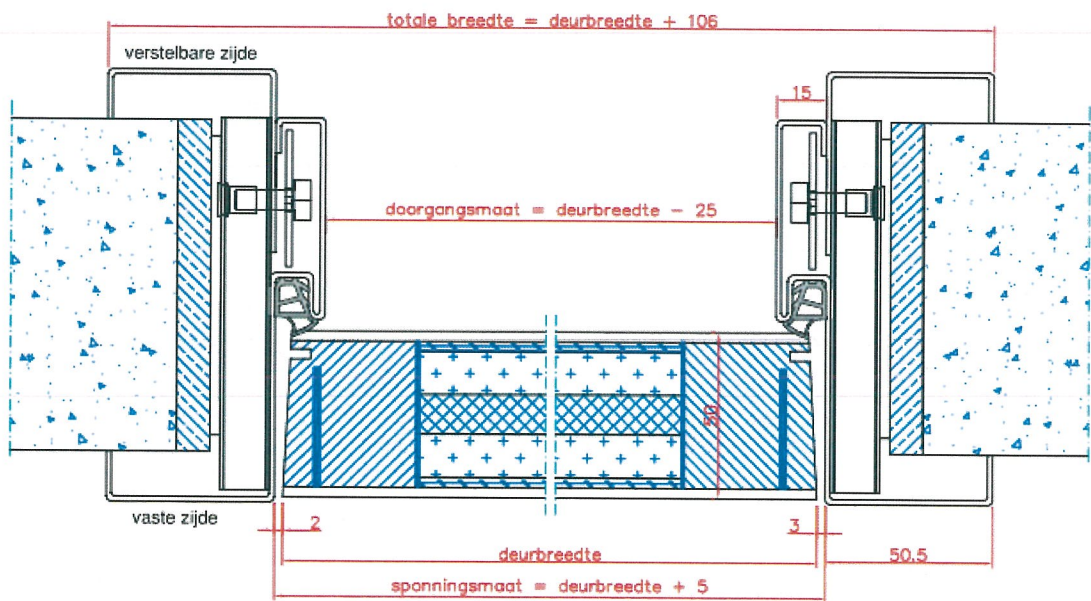


	Stomp kozijn staal	26/03/14	gds	File: SSK3043EW
	43dB zonder dichting rondom	Wijziging:		Sub: Projecten
	Horizontale en verticale doorsnede TPE zwart			Dir: Engineering
	Algemene tolerantie: $\pm 0,5\text{mm}$	Maten in mm		blad: 1/1
			niet op schaal	visum:



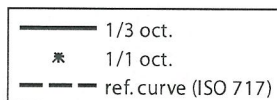
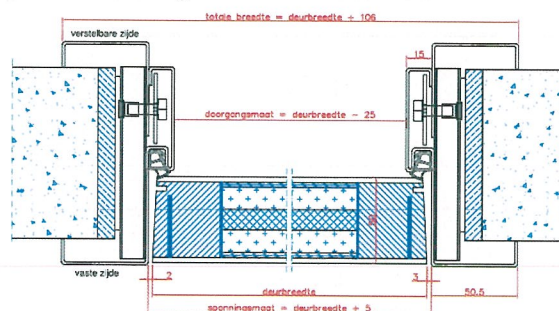
LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE
CONFORM ISO 10140-2:2010



opdrachtgever: Theuma N.V.

- deurblad Redesign 43
- uitvoering stomp
- kozijn staal
- kierdichting TPE zwart

Variant 5c: Met valdorpel en deurblad rondom niet afgedicht, zonder dichting Deventer DS9608 en deur nu gecentreerd (zie ook figuur 13)



volume meetruimte: 68 m³

volume meetruimte: 214 m³

oppervlakte proefwand: 2,04 m²

gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

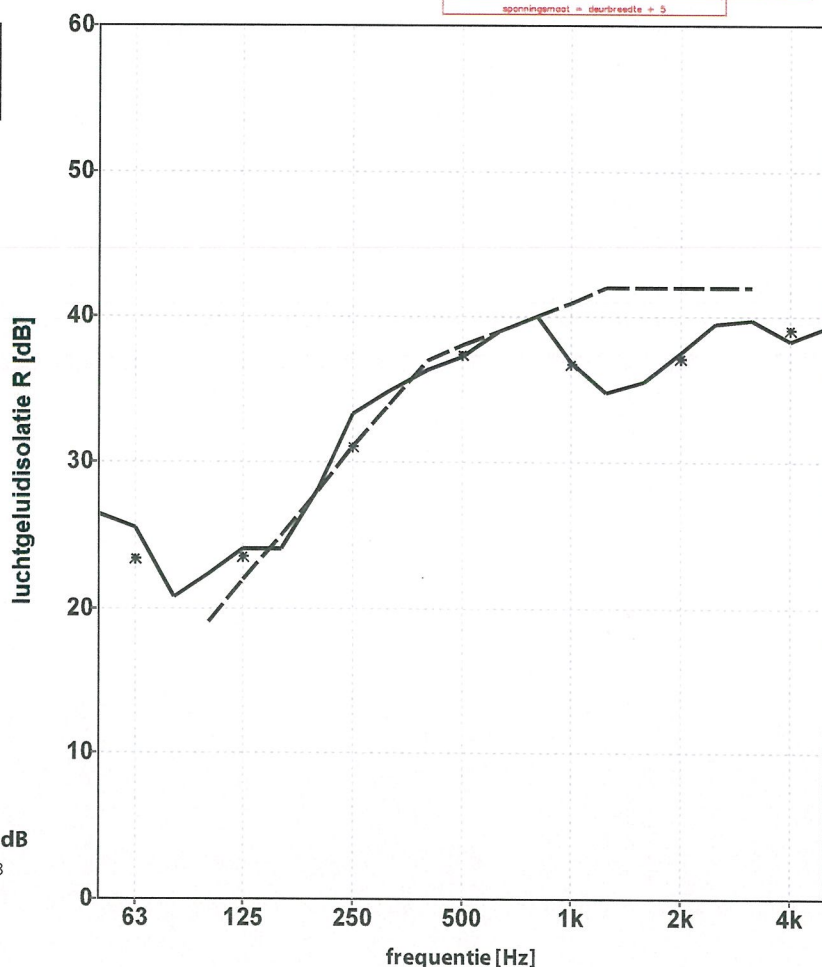
ISO 717-1:2013

$$R_w(C;C_{tr}) = 38(-2;-4) \text{ dB}$$

$$C_{100-5000};C_{tr,100-5000} = (-1;-4) \text{ dB}$$

$$C_{50-3150};C_{tr,50-3150} = (-2;-5) \text{ dB}$$

$$C_{50-5000};C_{tr,50-5000} = (-1;-5) \text{ dB}$$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	26,4	22,4	28,1	36,3	40,0	35,6	39,8
	25,5	24,1	33,3	37,3	36,9	37,5	38,3
	20,7	24,1	34,9	39,0	34,7	39,5	39,2
1/1 oct.	23,4	23,5	31,1	37,4	36,7	37,2	39,1
							dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 19-03-2014