

Samenvatting van Onderzoek

betreft: Vlakke lichtkoepel, regengeluid en geluidisolatiemeting

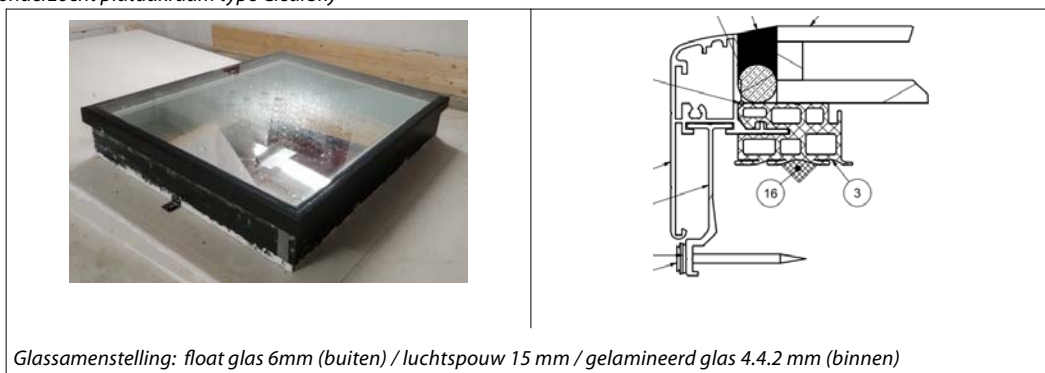
datum: 19 februari 2021

referentie: TS/TS/KS/A 3981-3-NO-001

In opdracht van Daklichtshop.nl | Heruvent B.V. te Cuijk zijn metingen uitgevoerd in het Laboratorium voor Akoestiek van Peutz ter bepaling van de akoestische eigenschappen van een platdakraam type ClearSky. De volledige onderzoeksresultaten zijn vastgelegd in meetrapport A 3981-2-RA d.d. 16-02-2021. Naast alle meetresultaten zijn in dit rapport ook de gehanteerde normen en richtlijnen, de meetsituatie, de meetmethode, de meetnauwkeurigheid en de omgevingscondities omschreven.

De metingen zijn verricht aan een platdakraam, met afmetingen breedte x hoogte x diepte = 1495 x 1245 x 80 mm. Zie ook onderstaand figuur 1.

f1 onderzocht platdakraam type ClearSky



Glassamenstelling: float glas 6mm (buiten) / luchtspouw 15 mm / gelamineerd glas 4.4.2 mm (binnen)

De volgende akoestische aspecten zijn onderzocht:

t1 Meetresultaten

bepaling	meetnorm	meetresultaat
luchtgeluidisolatie	ISO 10140-2	$R_w(C;C_{tr}) = 34(-1;-4)$ dB
geluidafstraling ten gevolge van neerslag (Heavy rain)	ISO 10140-1/A2	$L_{IA} = 56$ dB(A)

Mook,

Deze notitie bevat 1 pagina's