



Titel: Luchtdoorlatendheid en waterdichtheid van een hefschuifdeur met nieuw middenblok onder de deuren

Rapportcode: 8.105-2

Datum: 8 oktober 2009

"Het Cambium"
SHR
Nieuwe Kanaal 9b
Postbus 497
6700 AL Wageningen

Tel: 0317 – 467366
Fax: 0317 – 467399

E-mail: r.hillebrink@shr.nl

Dit rapport heeft 14 genummerde bladen. Het is eigendom van de opdrachtgever, die gerechtigd is dit rapport integraal te publiceren. Gedeeltelijke publicatie, ook door de eigenaar, is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van SHR.

Opdrachtgever: Venster Techniek B.V.
Postbus 98
7020 AB ZELHEM

Bijlage: 3

Projectnummer: 8.105

Auteurs:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Hillebrink', with a long horizontal stroke extending to the right.

Ing. R.J.E. Hillebrink

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. Roelofs', with a long horizontal stroke extending to the right.

B. Roelofs

Trefwoorden: Luchtdoorlatendheid, waterdichtheid,
hefschuifdeur, middenblok, Venster
Techniek BV.

Samenvatting

Van Venster Techniek B.V te Zelhem, is de opdracht ontvangen om een hefschuifdeur met nieuw middenblok onder de deuren, te beproeven voor wat betreft de luchtdoorlatendheid en waterdichtheid. De beproevingsmethoden zijn omschreven in de normen NEN-EN 1026 en NEN-EN 1027. De classificaties zijn conform de normen NEN-EN 12207 en NEN-EN 12208.

Op grond van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat de hefschuifdeur zoals omschreven in dit rapport, tot de onderstaande maximale toetsingsdrukken voldoet aan de bijbehorende eisen:

Code SHR	Elementtype	Luchtdoorlatendheid (in Pa)	Waterdichtheid (in Pa)
8105-2 01A	Hefschuifdeur	650	450
Classificatie volgens		EN 12207	EN 12208
Behaalde klasse		Klasse 4	8A

NB.

Aan de hand van de behaalde maximale toetsingsdruk voor waterdichtheid kan de bij deze toetsingsdruk behorende maximale dakrandhoogte bepaald worden met de tabel volgens de norm NEN 2778 (zie bijlage 2). De windsnelheidsgebieden die vermeld staan in de tabel worden toegelicht in de figuur uit de norm NEN 2778 (zie bijlage 3).