



Laboratoriummetingen conform NEN 20140 en DIN 52210

# GELUIDSISOLATIE 35B6522



## EIGENSCHAPPEN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Naam                       | 35 B 6522     |
| Categorie                  | Glas          |
| Uitvoering                 | Verjongd      |
| Inklemdikte                | 40mm          |
| Dikte                      | 60mm          |
| Isolatiewaarde (Rc-waarde) | 2,043 M2 K/W  |
| Unieke eigenschappen       | Brandklasse B |

## TEKENING



## GELUIDSTESTRAPPORT

Rapport: R085677aa,00001,hve Testinstantie: LBP SIGHT

Luchtgeluidsisolatie gemeten volgens NEN 20140 en DIN 52210

Onderzochte constructie :

Panelen Holland B.V.  
Type paneel: 35 B 6 52 2

constructie oppervlak : 1.79 m<sup>2</sup>  
 constructie gewicht : - kg/m<sup>2</sup>  
 volume zendruimte : 140.0 m<sup>3</sup>  
 volume ontvangruimte : 216.0 m<sup>3</sup>  
 gemiddelde Isolatie (100-3200 Hz) R<sub>gem</sub>: 33 dB  
 Isolatie-Index volgens NEN 5079 I<sub>lu</sub> : -19 dB  
 Luftschallschutzmasz volgens DIN 52210 L<sub>sm</sub> : -17 dB  
 Bewertetes Schalldamm-Masz volgens DIN 52210 R<sub>w</sub> : 35 dB  
 luchtgeluidsisolatie voor standaard spectrum buitengeluid R<sub>A</sub> : 30 dB (A)

