



Laboratoriummetingen conform NEN 20140 en DIN 52210

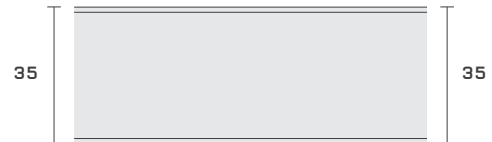
# GELUIDSISOLATIE 36A2303NP



## EIGENSCHAPPEN

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Naam                        | 36 A 2303 NP  |
| Categorie                   | Aluminium     |
| Uitvoering                  | Vlak          |
| Inkledikte                  | 35mm          |
| Dikte                       | 35mm          |
| Isolatie waarde (Rc-waarde) | 1,173 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: 36 A 2 30 3 NP

totaal wand oppervlak : 10.00 m<sup>2</sup>  
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>: 34 dB

Isolatie-Index volgens NEN 5079 I<sub>1U</sub> : -20 dB

Luftschallschutzmasz volgens DIN 52210 L<sub>sm</sub> : -16 dB

Bewertetes Schalldamm-Masz volgens DIN 52210 R<sub>w</sub> : 36 dB

luchtgeluidsisolatie voor standaard spectrum buitengeluid R<sub>A</sub> : 33 dB (A) 0

