



Laboratoriummetingen conform NEN 20140 en DIN 52210

GELUIDSISOLATIE 37B2102654



EIGENSCHAPPEN

Naam	37 B 2102654
Categorie	Staal
Uitvoering	Verjongd
Inklemdikte	40mm
Dikte	83mm
Isolatie waarde (Rc-waarde)	2,94 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: 37 B 2 10 2 65 4

constructie oppervlak : 1.79 m²
constructie gewicht : - kg/m²
volume zendruimte : 140.0 m³
volume ontvangruimte : 216.0 m³
gemiddelde Isolatie (100-3200 Hz) R_{gem}: 37 dB
Isolatie-Index volgens NEN 5079 I_{1U} : -16 dB
Luftschallschutzmasz volgens DIN 52210 L_{sm} : -12 dB
Bewertetes Schalldamm-Masz volgens DIN 52210 R_w : 40 dB
luchtgeluidsisolatie voor standaard spectrum buitengeluid R_A : 34 dB (A)

