

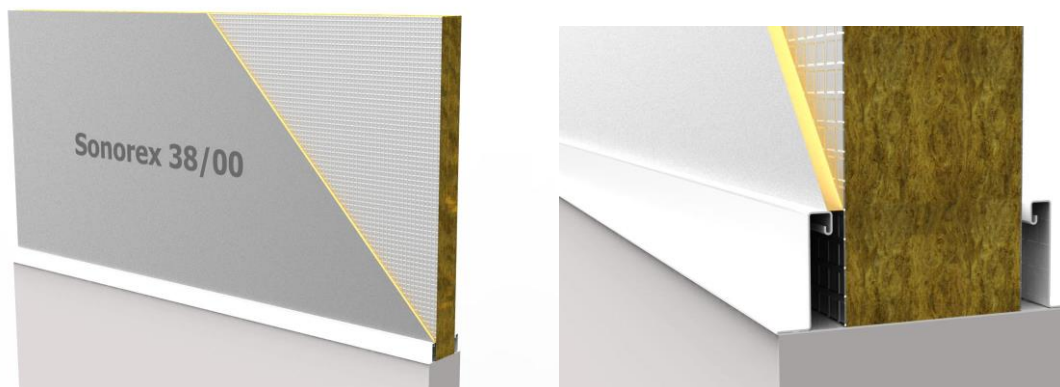
Sonorex® 38/00

Cloisons d'insonorisation



Généralités

La barrière Sonorex® 38 a été spécialement développée pour des applications au-dessus de murs de séparation légers et de faux plafonds afin d'améliorer l'insonorisation longitudinal. Ce développement répond à la demande croissante en matière de flexibilité en ce qui concerne des dispositifs en combinaison avec les exigences strictes dans le secteur public et de la santé. La barrière Sonorex® 38 fera une isolation acoustique immédiate de 38dB sur une partition, perturbant ainsi son longitudinal est empêchée et la vie privée.



Données techniques

Dimensions		
Hauteur barrière	max. 2000 mm*	
Longueur	1200 mm	
Épaisseur barrière Sonorex	60 mm	
Épaisseur film Easy Mass	5 mm	(appliqué sur la une faces)
Isolation acoustique		38 dB* Basé sur ISO717-1:1996

Mise en œuvre

Veuillez consulter les instructions de montage Sonorex pour l'installation de la barrière Sonorex® 38. Veuillez prendre contact avec nous pour toute question spécifique sur la mise en œuvre de la barrière Sonorex® 38.

Les produits Sonorex® sont testés selon les normes mentionnées dans la présente fiche produit. Pour toute question relative au champ d'application, aux dimensions et aux raccords, nous vous invitons à prendre contact avec nous.

LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK

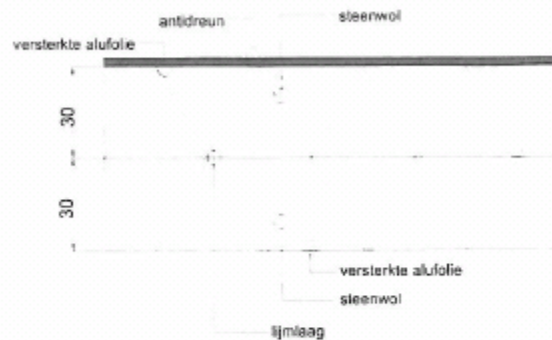


LUCHTGELUIDISOLATIE VAN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE CONFORM ISO 140-3:1995

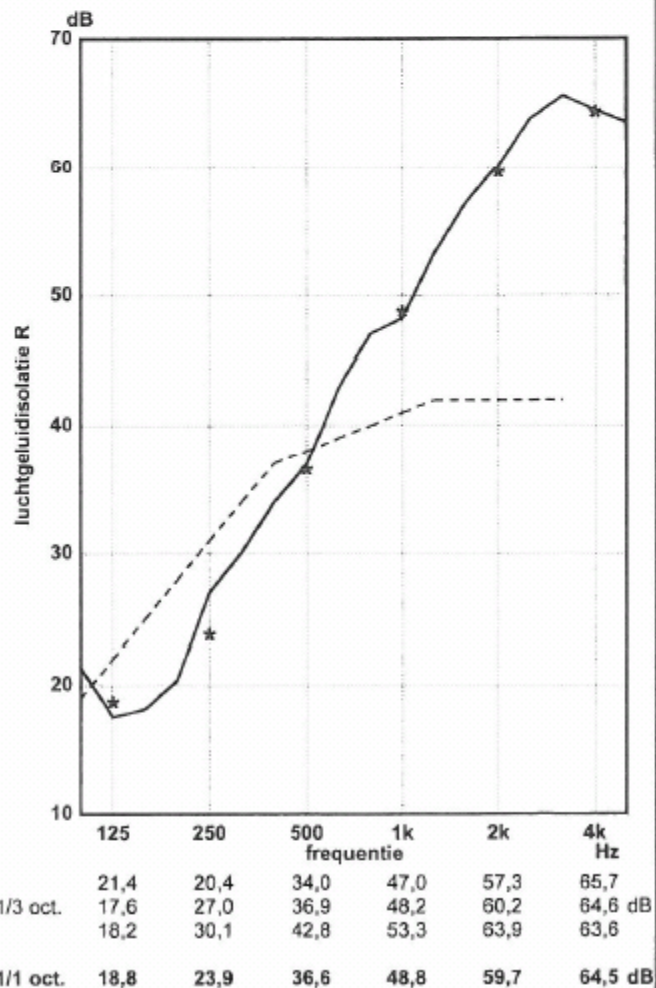


opdrachtgever: Insulation Solutions

fabrikant: Insulation Solutions
 type: Sonorex 38
 afmeting testpanelen: 1253 x 753 x 65 mm (2x)
 oppervlakte massa: ca. 8,9 kg/m² (gewogen)
 samenstelling: versterkt aluminiumfolie
 30 mm steenwol
 glasvlies
 lijmlaag
 glasvlies
 30 mm steenwol
 versterkt aluminiumfolie
 toevoeging: na montage is aan één zijde een
 zelfklevend ontdreuningsmateriaal
 aangebracht met een versterkt
 aluminiumfolie, dikte ca. 5 mm;
 massa ca. 10,2 kg/m² (gewogen)
 totale oppervlakte massa: ca. 19,5 kg/m² incl. montage-overlap
 ontdreuningsmateriaal



volumen meetruimte: 214 m³
 volumen meetruimte: 115 m³
 oppervlakte proefwand: 1,86 m²
 gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek
 signaal: breedband ruis
 bandbreedte: 1/3 octaaf
 ISO 717-1:1996
 $R_w(C;C_{tr}) = 38(-2;-7)$ dB
 NEN 5079:1990
 $I_{u,lab} = -15$ dB



insulat rel. 2.5.2, mode 1 bestandsnaam: a1908 Sf:150-151 #:152 rapport nr. A 1908-2-RA

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 25-08-2009

figuur nr. 4