



Sonebel 113

Akoestische isolatie voor verlaagde valse plafonds
Isolation acoustique des faux-plafonds ajourés

PRODUCTOMSCHRIJVING

Isover-glaswolplaat, éénzijdig bekleed met een zwart glasvlies.

TOEPASSING

Dit product werd speciaal ontwikkeld voor de akoestische isolatie van een vals plafond. Het zorgt voor een verbetering van het geluidscmfort door de vermindering van de galm in het lokaal en verzekert het esthetisch aspect dankzij het zwarte vlies.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Akoestische eigenschappen

Absorptiecoëfficiënt (α_s) volgens ISO354 voor een dikte van 25 mm in een ruimte van 250 mm.

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
25 mm	0.34	0.77	0.88	0.92	1.03	1.07

Rapport CEDIA 82/1229

Brandveiligheid

Klasse A1 volgens de oude norm NBN S 21-203.

Klasse A1 volgens de Europese norm NBN EN 13501-1.

Overige eigenschappen

- Vochtgedrag
 - Niet capillair
 - Niet hygroscopisch
- Rot- en schimmelvrij
- Vormvast
- Geen voedingsbodem voor ongedierte

DESCRIPTION PRODUIT

Panneau de laine de verre Isover revêtu sur une face d'un voile de verre noir.

APPLICATION

Ce produit est spécialement conçu pour l'isolation acoustique de plafonds ajourés. Il permet d'améliorer le confort acoustique en diminuant la réverbération dans le local et garantit l'aspect esthétique du plafond grâce au voile noir.

PROPRIETES PRODUIT

Propriétés d'absorption

Coefficient d'absorption (α_s) selon ISO354 pour une épaisseur de 25 mm dans un espace de 250 mm.

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
25 mm	0.34	0.77	0.88	0.92	1.03	1.07

Rapport CEDIA 82/1229

Sécurité au feu

Classe A1 selon l'ancienne norme NBN S 21-203.

Classe A1 selon la norme européenne NBN EN 13501-1.

Autres propriétés

- Comportement à l'humidité
 - Non capillaire
 - Non hygroscopique
- Imputrescible
- Dimensionnellement stable
- Inattaquable par les rongeurs et les micro-organismes

Sonebel 113

Akoestische isolatie voor verlaagde valse plafonds
Isolation acoustique des faux-plafonds ajourés

AFMETINGEN

Dikte (mm)	25
Breedte (mm)	600
Lengte (mm)	1200

VERWERKING

- De isolatieplaten aanbrengen boven op het vals plafond.
- De platen goed tegen elkaar aansluiten, met de zwarte zijde naar onder.

N.B.: Bij het versnijden zorgvuldig werken met een goed snijdend mes, Isover isolatiemes.

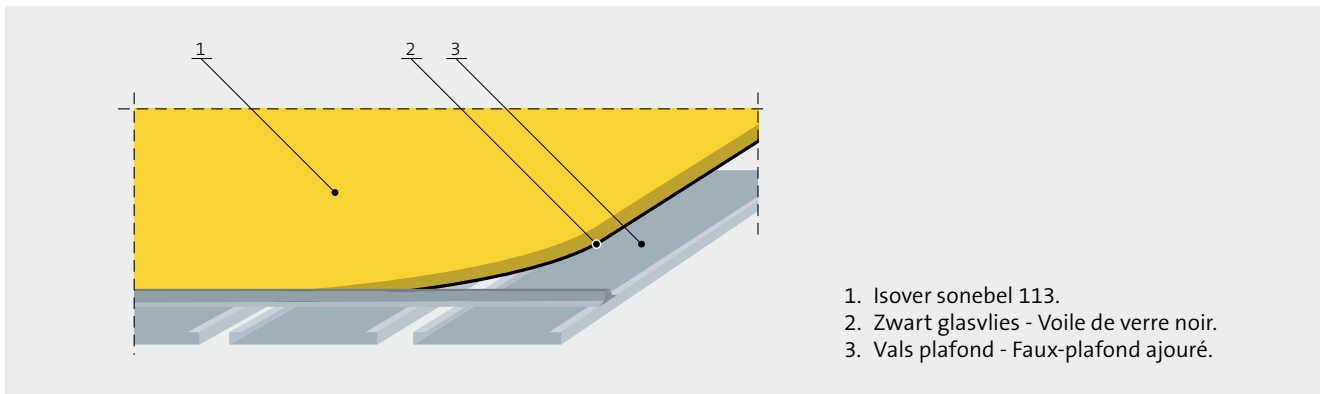
DIMENSIONS

Epaisseur (mm)	25
Largeur (mm)	600
Longueur (mm)	1200

MISE EN OEUVRE

- Glisser les panneaux au-dessus du faux-plafond.
- Placer les panneaux jointivement, face noire vers le bas.

N.B.: En cas de découpe, celle-ci sera faite soigneusement à l'aide d'un couteau bien aiguisé, type Isover coupe laine.



VOOR MEER INFORMATIE / POUR PLUS D'INFORMATIONS

T 03 360 23 50
F 03 360 23 51
www.isover.be

ISOVER

A brand of Saint-Gobain