

ACOUSTIQUE EN MICRO-BILLES DE VERRE EXPANSÉ

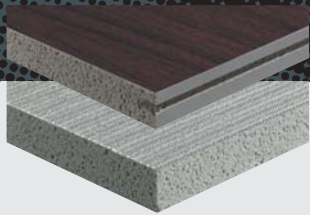
IMAGIO® G DESIGN

– SURFACES EN TISSU DE COULEUR ET MOTIFS

IMAGIO® G BOIS

– SURFACES EN TISSU IMITANT LE BOIS

IMAGIO® G **A2 TISSU DE VERRE** – SURFACES EN TOILE DE VERRE, COULEURS SPÉCIALES



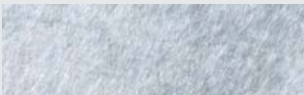
Imagio G Design Tropical
68001/1-1389



Imagio G Design Volcano
68001/1-1827



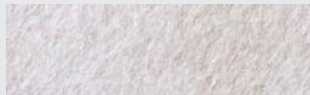
Imagio G Design Gris
65018/1-2217



Imagio G Design Glacier
68526-1256



Imagio G Design Cappuccino
67437-1237



Imagio G Design Rosato
67437-1238



Imagio G Bois CW 1018
Chant OD 65350



Imagio G Bois CW 1045
Chant OD 66161



Imagio G Bois CW 1049
Chant OD 65398



Imagio G Bois CW 1012
Chant OD 66800

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **Panneau de base :**
Micro-billes de verre recyclé
expansé agglomérées avec des
liants inorganiques.

• **Parement (face visible) :**
IMAGIO® G DESIGN
Voile acoustique en intissé d'acétate
et de polyester avec des effets de
surface (teintes et textures) et des
motifs variés (voir le nuancier
Imagio).

IMAGIO® G BOIS
Voile acoustique imitation bois.

IMAGIO® G **A2 TISSU DE VERRE**
Surfaces en toile de verre en
différents dessins et structures

• **Entretien / rénovation :**
Brosser à l'aspirateur, nettoyer
avec produit pour moquette.

• **Traitement des chants :**
IMAGIO® G DESIGN
IMAGIO® G BOIS
Chants plaqués PVC
Chants plaqués PVC et rainurés

IMAGIO® G **A2 TISSU DE VERRE**
Chants droits bruts de coupe

• **Épaisseur du panneau:**
Environ 19 mm

• **Dimension :**
2500 X 1250 mm

• **Masse surfacique :**
Env. 7,5 – 8,5 kg/m²

• **Taux d'absorption du son :**
Voir courbes de mesure

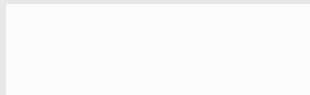
*Sous réserve de modifications liées
à des évolutions techniques.*



Chant mélaminé
Platine C 315



Chant mélaminé
Gris C 163



Chant mélaminé
Blanc W1



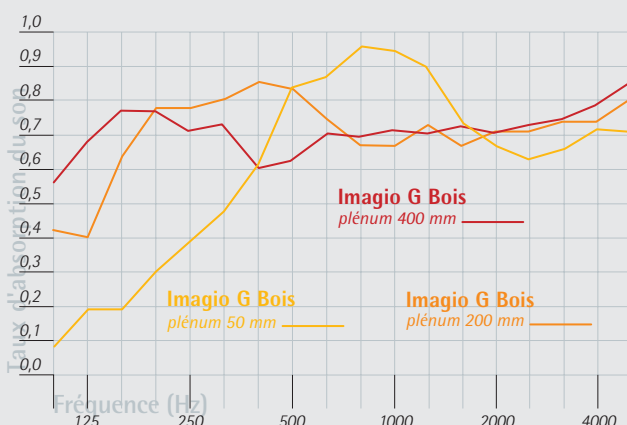
Chant mélaminé
Métal CM 35



McKnight Foundation, USA

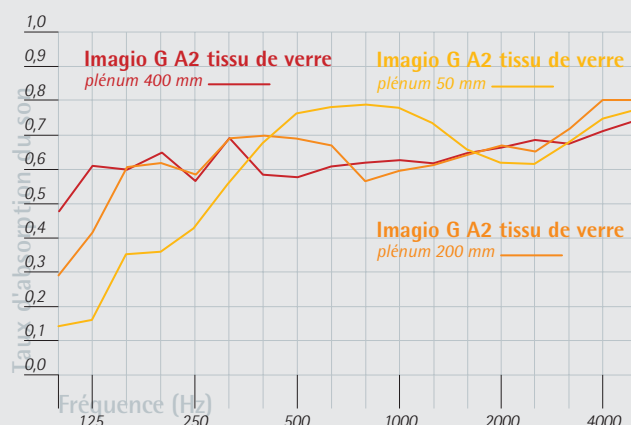


Partie de mur en Imagio® G A2 tissu de verre



| FRÉQUENCE F | α_w | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| I G Bois 50 mm | 0,70 | 0,19 | 0,39 | 0,85 | 0,96 | 0,67 | 0,72 |
| I G Bois 200 mm | 0,75 | 0,41 | 0,79 | 0,85 | 0,68 | 0,72 | 0,75 |
| I G Bois 400 mm | 0,70 | 0,69 | 0,72 | 0,63 | 0,72 | 0,71 | 0,79 |

Rapport d'essais : 48 690/16, Müller-BBM



| FRÉQUENCE F | α_w | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---------------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| I G A2 50 mm | 0,70 | 0,17 | 0,44 | 0,79 | 0,81 | 0,64 | 0,76 |
| I G A2 200 mm | 0,70 | 0,43 | 0,61 | 0,72 | 0,62 | 0,70 | 0,80 |
| I G A2 400 mm | 0,65 | 0,62 | 0,58 | 0,59 | 0,64 | 0,68 | 0,72 |

Rapport d'essais : 48 690/37, Müller-BBM

TEXTE D'APPEL D'OFFRE

Plafond:

Fourniture et pose par l'entreprise de ... m² de plafond selon DIN 18 168

Habillage muraux :

(voir document spécifique)

Produits :

Wilhelmi Imagio® G Design*
Imagio® G Bois*
Imagio® G A2
tissu de verre*

Matériau :

Micro-billes de verre recyclé
expansé agglomérées avec des
liants inorganiques.

Épaisseur :

Env. 19 mm

Catégorie de matériau :

IMAGIO® G DESIGN*
IMAGIO® G BOIS*
Panneau de support A2 –
incombustible selon DIN 4102

IMAGIO® G A2 TOILE DE VERRE
A2 – incombustible selon
DIN 4102

Parement (face visible) :

– Imagio® G Design*
– Imagio® G Bois*
– Imagio® G A2 tissu de verre*

Traitement des chants :

IMAGIO® G DESIGN*
IMAGIO® G BOIS*
Chants plaqués PVC
Chants plaqués PVC et rainurés

IMAGIO® G A2 TISSU DE VERRE
Chants droits bruts de coupe

Dimension :

– Longueur: ... mm
– Largeur: ... mm
Panneaux sur mesures

Réservations dans les panneaux

acoustiques :
(in situ ou en usine) pour intégration
des spots, rails électriques, bouche
de climatisation, extraction d'air, etc...
Nota : les éléments encastrés ne
doivent pas être supportés
par le plafond acoustique.
Quantité d'encastres à réaliser:
...

Constructions:
Voir chapitre
Constructions et détails

* Rayer les mentions inutiles