



BEDDELEEM

DESCRIPTION DE SYSTEME V1802



— JB ABSORB
WALL



**Work hard in
silence, let succes
be your noise**

Frank Ocean

— JB ABSORB WALL

Dans le domaine du parachèvement, le confort acoustique est primordial.

Beddeleem propose une gamme de solutions absorbantes pour améliorer l'acoustique des salles, moyennant une panoplie de perforations décoratives, de matériaux et de solutions en fonction de l'application.

Cette brochure explique les différentes perforations et exécutions ainsi que les applications possibles.

BEDDELEEM

— JB ABSORB WALL



Absorption acoustique

Beddeleem propose 3 applications:

- 01 — Contre-cloison
- 02 — Caissons
- 03 — Système lamelles

Choix de perforations et exécutions possibles:

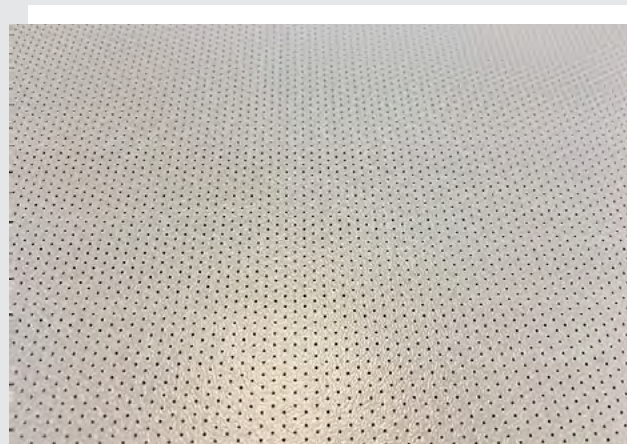
- Micro
- Rondo
- Linea
- Soft
- Metal rondo
- Metal square



Perforations

01 —

Micro 0,5

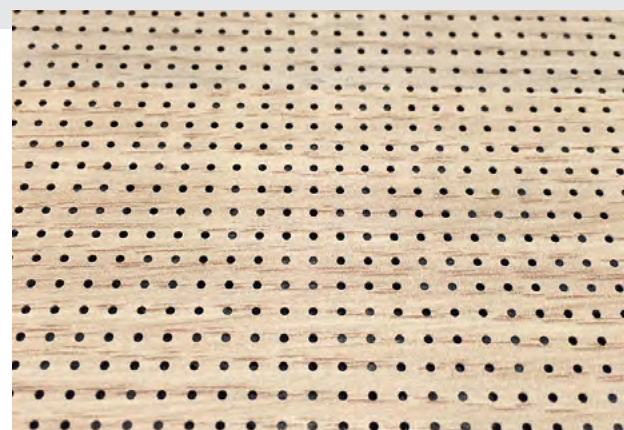


Microperforation avec forage de 0,5 mm et une distance au coeur de 1,8 mm. Plaque 19 mm.
Le taux de perforation s'élève à 6,1%.

Disponible uniquement dans une couche de finition HPL.
(demandez notre offre spécifique)

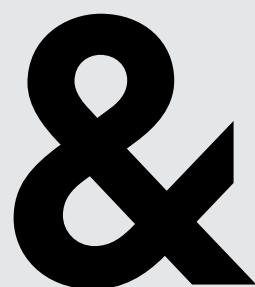
02 —

Micro 1



Microperforation avec forage de 1 mm et une distance au coeur de 3 mm. Plaque 19 mm.
Le taux de perforation s'élève à 8,7%.

Disponible uniquement dans une couche de finition HPL.
(demandez notre offre spécifique)



03 —

Rondo



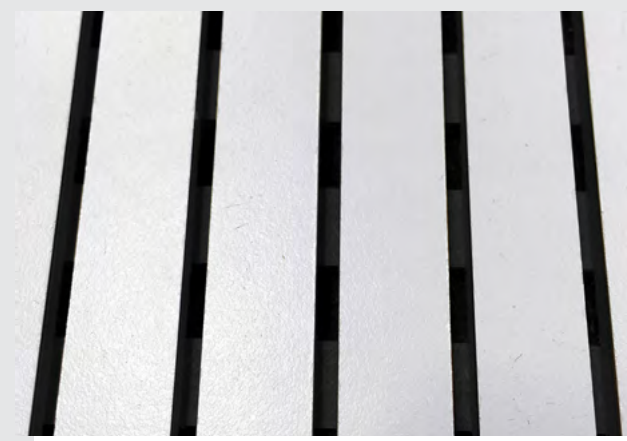
Perforation avec forage de 8 mm et une distance au coeur de 16 mm. Le taux de perforation s'élève à 16%. Plaque de 18 mm ou selon la finition choisie.

Disponible en HPL ou placage de la collection cloisons Beddeleem.

exécutions—

04 —

Linea S



Côté visible muni de cannelures continues de 2,8 mm de large et distance au coeur de 13,2 mm. Arrière muni d'une finition cannelée transversale.

Le taux de perforation s'élève à 8,75%.

Disponible en HPL, placage ou finition laquée (demandez notre offre spécifique).

05 —

Linea M

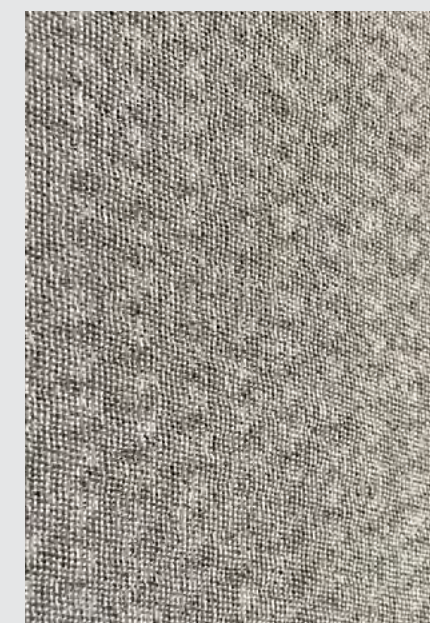


Côté visible muni de cannelures continues de 5 mm de large et distance au coeur de 25 mm. Arrière muni d'une finition cannelée transversale. Le taux de perforation s'élève à 8%.

Disponible en HPL ou placage de la collection cloisons Beddeleem

06 —

Soft

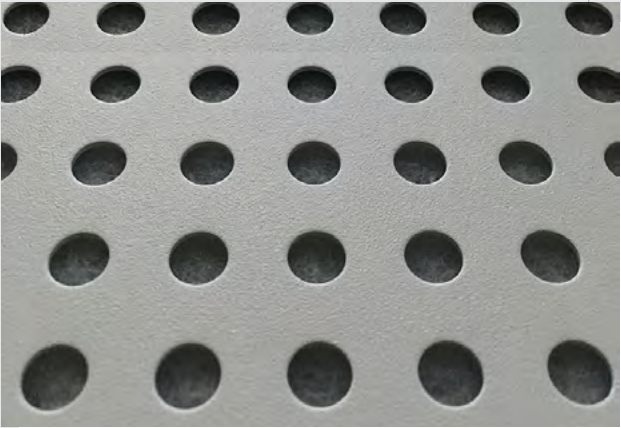


Plaque perforée avec finition en tissu ouvert acoustique.

Tissu disponible en 5 coloris.

Unite & combine

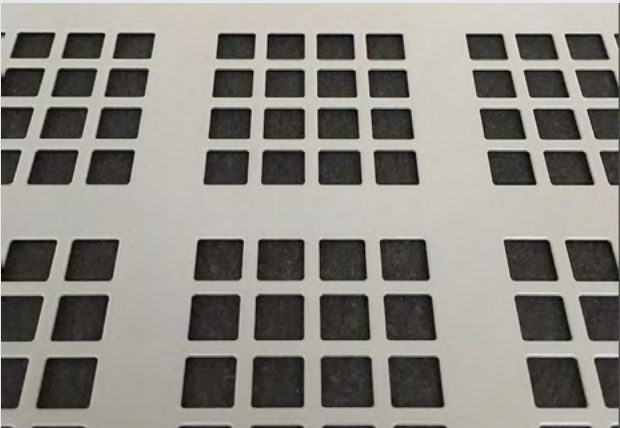
07 — Metal rondo



Perforation avec forage de 8 mm et une distance au coeur de 16 mm. Acier revêtu de poudre durable.

Disponible dans un coloris RAL et structure au choix de la collection cloisons Beddeleem.

08 — Metal square



Perforations carrées de 10 pour 10 mm dans un treillage de 4x4 avec une intervalle horizontale de 16,5 mm et une intervalle verticale de 14 mm. Le taux de perforation s'élève à 35%

Disponible dans un coloris RAL et structure au choix de la collection murale Beddeleem.

INFORMATIONS CONTRE-CLOISON

Le système est caractérisé par un profil inférieur et supérieur continu en acier, 50 mm en bas et 40 mm en haut de manière standard, avec revêtement en poudre durable.

Les panneaux sont accrochés à un cadre en acier par des crochets pour panneau. Ces crochets garantissent un assemblage rapide et simple.

Types de perforation/exécutions possibles:

MICRO
RONDO
LINEA
SOFT
METAL RONDO
METAL SQUARE

LARGEUR

Le module standard de cette cloison mesure 1200 mm. (Modulation différente sur demande)

HAUTEUR

Hauteur max. = 3000 mm*

* Hauteur max. en cas de microperforation= 2900 mm

EPAISSEUR

VZW 85
85 mm (panneau perfo 18/20 mm + isolation 60 mm)

VZW 40
40 mm (panneau perfo 18/20 mm + vide libre)

TOLERANCES DE CONSTRUCTION

Les profiles en acier permettent de rattraper les tolérances de construction suivantes:

± 15 mm pour le sol
± 15 mm pour le plafond

POIDS

VZW85 ca 20 kg/m²
VZW40 ca 15 kg/m²

LAQUAGE

Tous les profils visibles sont disponibles dans un coloris RAL et une structure au choix parmi la collection cloisons Beddeleem.

REACTION AU FEU

Si vous le souhaitez, le matériau peut satisfaire à une catégorie anti-incendie B-s2-d0. Ceci toutefois toujours sur demande.

ACOUSTIQUE

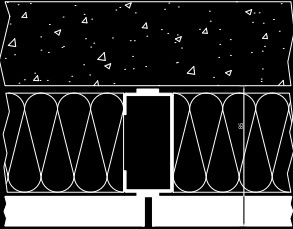
Tests acoustiques réalisés selon la norme européenne ISO 354 et valeurs selon EN ISO 11654 dans des laboratoires accrédités:

	EN ISO 11654	
	αw	Classe d'absorption
Mirco 0.5	0.70	C*
Micro 1	0.70	C*
Rond	0.70	C
Linea	**	**
Soft	**	**
Metal rond	0.85	B
Metal square	0.90	A

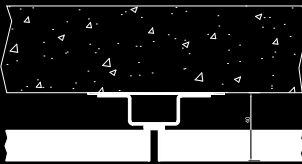
Remarques:
Toutes les attestations sont disponibles sur demande.

* Tests réalisés sur un espace creux de 50 mm et assourdissement supplémentaire avec 30 mm de laine d'isolation.

** Tests en cours de réalisation
** Tests en cours d'exécution



Section horizontale VZW 85



Section horizontale VZW 40

Les caissons sont constitués d'encoffrements en acier d'une épaisseur de 50 mm, revêtus de poudre durable et pourvus d'une perforation décorative ou d'un panneau frontal perforé en bois. L'ensemble contient un remplissage insonorisant. Les caissons sont faciles à placer, même par après.

Types de perforation/exécutions possibles:

- MICRO
- RONDO
- LINEA
- SOFT
- METAL RONDO
- METAL SQUARE

METHODES DE FIXATION

PAR DESSUS la cloison
Le caisson est muni d'un crochet qui s'accroche au-dessus d'un panneau de 18 mm. Idéal pour combiner avec notre système JB 2000.

SUR la cloison
Un support de fixation est fourni avec le caisson pour suspendre l'ensemble à divers types de cloisons.

DIMENSIONS

Les caissons standard font 1200 mm sur 600 mm (largeur x hauteur). Modulation différente sur demande et à vérifier en fonction de la perforation choisie.

POIDS

Un caisson standard pèse env. 10 kg/m².

LAQUAGE

Tous les profils visibles sont disponibles dans un coloris RAL et dans une structure au choix. Demandez notre carte d'échantillons pour voir l'offre la plus récente.

REACTION AU FEU

Si vous le souhaitez, le matériau peut satisfaire à une catégorie anti-incendie B-s2-d0. Ceci toutefois toujours sur demande.

ACOUSTIQUE

Tests acoustiques réalisés selon la norme européenne ISO 354 et valeurs selon EN ISO 11654 dans des laboratoires accrédités:

	EN ISO 11654	
	αw	Classe d'absorption
Micro 0.5	0.70	C*
Micro 1	0.70	C*
Rond	0.70	C
Linea	**	**
Soft	**	**
Metal rond	0.85	B
Metal square	0.90	A

Remarques:
Toutes les attestations et tous les graphiques sont disponibles sur mesure.

* Tests réalisés sur un espace creux de 50 mm et assourdissement supplémentaire avec 30 mm de laine d'isolation.

** Tests en cours de réalisation

Des lamelles cannelées d'une largeur de 192 mm sont raccordées avec des rainures et des languettes pour former un ensemble.

Cette modulation crée une transition invisible entre les différentes lamelles.

Les lamelles sont constituées d'une couche supérieure HPL (0,9 mm) et d'un noyau composé de MDF noir résistant à l'eau 2 x 9 mm avec un film acoustique noir. La contre-couche est constituée d'un soutien HPL (0,9 mm)

Des solutions adaptées pour des ensembles de porte et de porte d'armoire intégrés sont possibles.

Types de perforation/exécutions possibles:

LINEA

DIMENSIONS

Les lamelles standard font 3030 mm x 192 mm (largeur x hauteur).

POIDS

Un caisson standard pèse env. 10 kg/m²

LAQUAGE

Tous les profils visibles sont disponibles dans un coloris RAL et une structure au choix. Demandez notre carte d'échantillons pour voir l'offre la plus récente.

REACTION AU FEU

Si vous le souhaitez, le matériau peut satisfaire à une catégorie anti-incendie B-s2-d0. Ceci toutefois toujours sur demande.

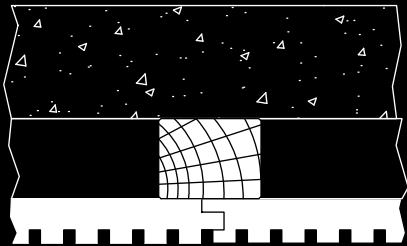
AQOUSTIQUE

Tests acoustiques réalisés selon la norme européenne ISO 354 et valeurs selon EN ISO 11654 dans des laboratoires accrédités:

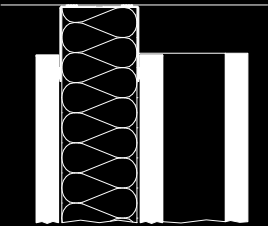
	EN ISO 11654	
	αw	Classe d'absorption
Linea	0.65	C*

Remarques:
Toutes les attestations sont disponibles sur demande.

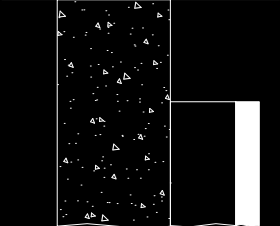
* Tests réalisés sur un espace creux de 70 mm et insonorisation supplémentaire avec 50 mm de laine d'isolation.



Section verticale



Section verticale PAR DESSUS la cloison



Section verticale SUR la cloison

Par souci de qualité, nous nous réservons le droit d'adapter des éléments et des caractéristiques techniques des produits, sans plus d'engagement de notre part. Ce document est la propriété intégrale de Beddeleem sa et ne peut être copié en totalité ou en partie sans son autorisation écrite.

BEDDELEEM

Venecoweg 14A, 9810 Nazareth
T +32 9 221 89 21 — F +32 9 220 26 25
E info@beddeleem.be

BEDDELEEM.BE

