



DIVI put.on[®] – la cloison modulaire acoustique

$\alpha_w = 1,00$





Divi put.on® – isolation acoustique & cloison modulaire $\alpha_w = 1,00$

Baisser le niveau sonore, et augmenter le bien-être et la concentration

Les cubes, composés à 100 % de feutre acoustique en polyester, d'une épaisseur de 94 mm et recouverts de feutre de 2 mm d'épaisseur en laine permettent un coefficient remarquable d'absorption $\alpha_w = 1,00$.

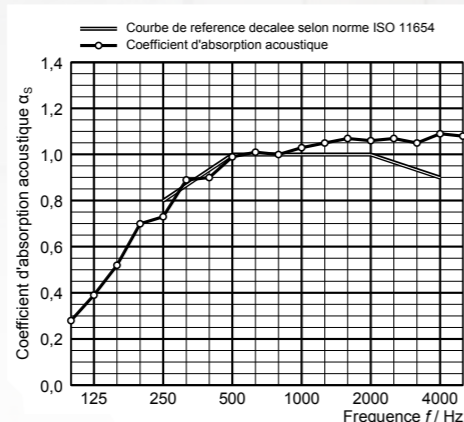


Résultats de tests

Utilisation en cloison verticale dans une chambre d'échos

15 Panneaux individuels ont été montés en cloison de 160 cm, sur quatre rangées, dans une chambre d'échos.

Des tests ont été réalisés à trois endroits irrégulièrement répartis dans la pièce.



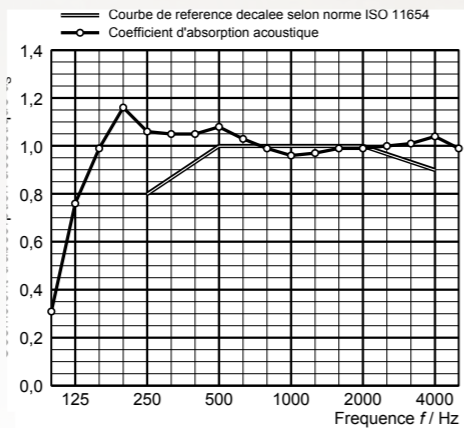
fréquence [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p d'octave
100	0,28	
125	0,39	0,40
160	0,52	
200	0,70	
250	0,73	0,75
315	0,89	
400	0,90	
500	0,99	0,95
630	1,01	
800	1,00	
1000	1,03	1,00
1250	1,05	
1600	1,07	
2000	1,06	1,00
2500	1,07	
3150	1,05	
4000	1,09	1,00
5000	1,08	

Évaluation selon

- ISO 11654: coefficient d'absorption pondéré $\alpha_w = 1,00$; absorption acoustique classe A
- ASTM C423: coefficient de réduction du brut NRC = 0,95; moyenne d'absorption du brut SAA = 0,96

Utilisation en cloison murale à même le sol, dans une chambre d'échos

Les cubes ropimex® ont été positionnés directement sur le sol de la chambre d'échos et entourés d'un cadre latéral sur tout son périmètre. Le cadre périmétrique est composé de panneaux MDF de 19 mm avec revêtement. On a utilisé de la bande autocollante pour sceller les joints entre l'objet du test et le cadre périmétrique, ainsi qu'entre le cadre périmétrique et le sol de la chambre d'échos. La surface à tester avait pour dimensions 4000 mm x 2800 mm (L x l), hors cadre périmétrique et comprenait 38 cubes individuels.



fréquence [Hz]	α_s 1/3 octave	α_p d'octave
100	0,31	
125	0,76	0,70
160	0,99	
200	1,16	
250	1,06	1,00
315	1,05	
400	1,05	
500	1,08	1,00
630	1,03	
800	0,99	
1000	0,96	0,95
1250	0,97	
1600	0,99	
2000	0,99	1,00
2500	1,00	
3150	1,01	
4000	1,04	1,00
5000	0,99	

Évaluation selon

- ISO 11654: coefficient d'absorption pondéré $\alpha_w = 1,00$; absorption acoustique classe A
- ASTM C423: coefficient de réduction du brut NRC = 1,00; moyenne d'absorption du brut = 1,03

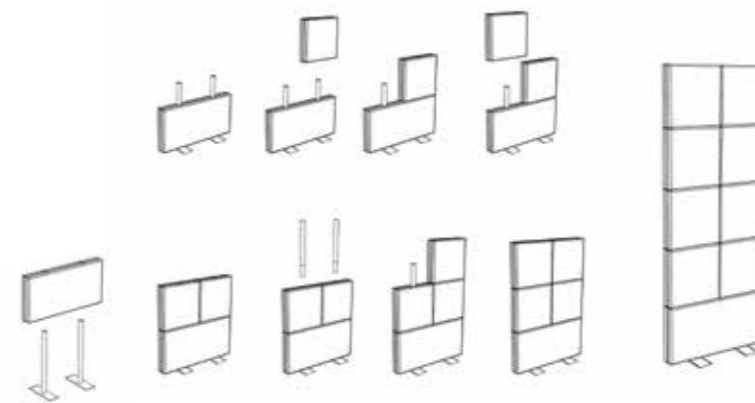




Divi put.on® – Un jeu de cubes

Une combinaison ludique de couleurs,
de formes et de fonctions

Une séparation acoustique, avec ses coloris, sa modularité et son
faible poids pour vous accompagner dans vos projets contemporains.



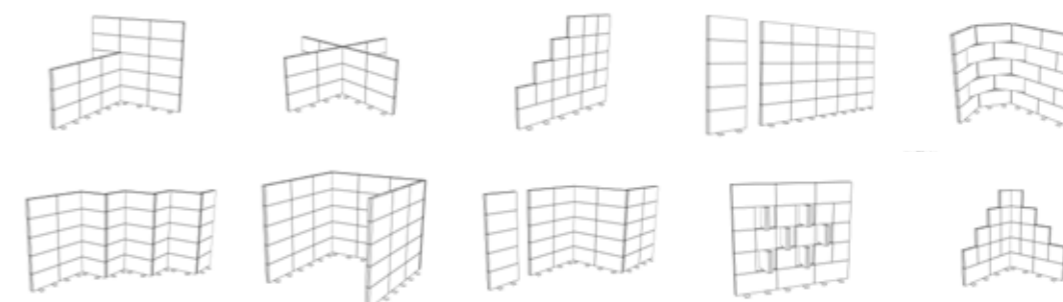
Cubes transparents disponibles



Divi put.on® – Créez un lieu qui vous ressemble

Isolation acoustique selon le principe de modularité

On n'a pas besoin de grand chose pour concevoir Divi put.on®. Une sélection de cubes en deux dimensions, des pieds réglables, des connecteurs et des capuchons en aluminium. Assemblés, ils forment une unité stable. On peut les configurer suivant son envie, les uns sur les autres, côte à côte, ou décalés. Droits, courbés, ou en angles droits. Sans attache dans un open space ou appuyé contre un mur, Divi put.on® remplit toujours sa mission : minimiser le bruit et maximiser le bien-être dans la salle.





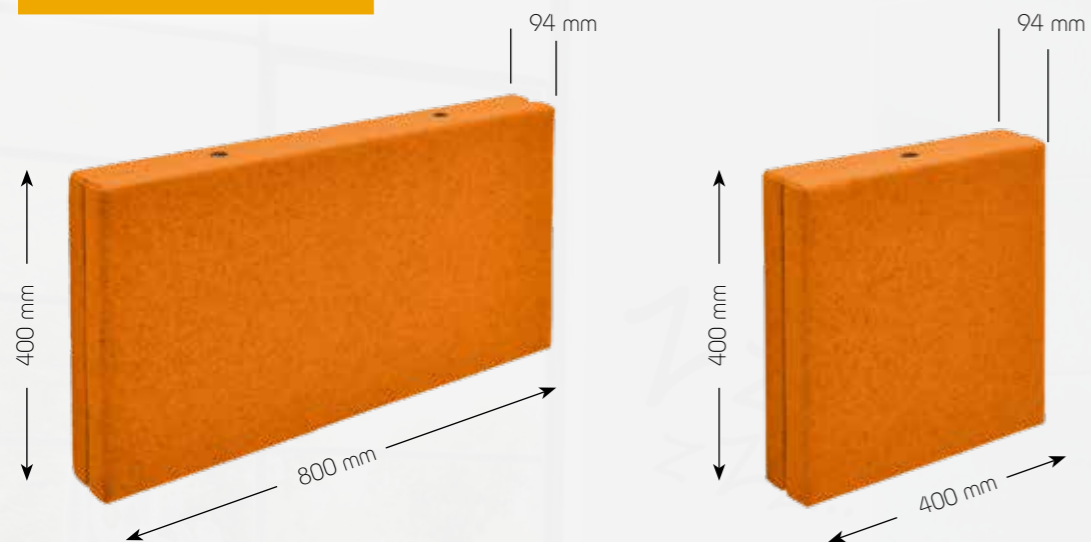
Divi put.on® – Configurations

Aujourd'hui ici, demain ailleurs

On peut monter ou démonter Divi put.on® aussi facilement qu'on peut le reconfigurer instantanément. Chaque configuration a ses propres accents et contribue à utiliser de façon optimale les espaces existants. Pour répondre aux exigences changeantes du bureau moderne, au jour le jour.



Des cubes en 2 formats



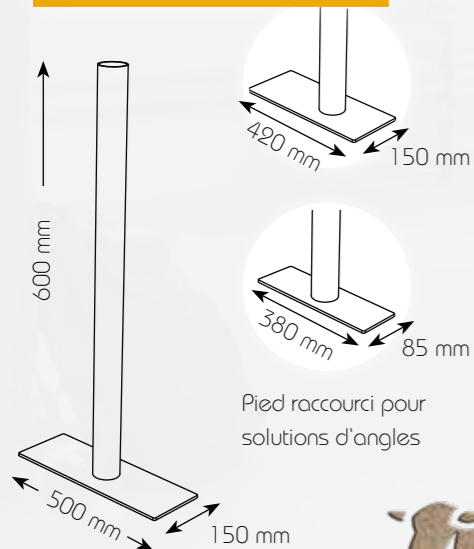
Cubes transparents disponibles dans les deux formats, faits en PMMR

Pieds

Connecteur

Capuchon

Connecteur d'angle



Connecteurs en plastique pour la stabilisation

Montage en bloc



Connecteurs en plastique pour la stabilisation

Montage en quinconce



Possibilité de pivoter le pied

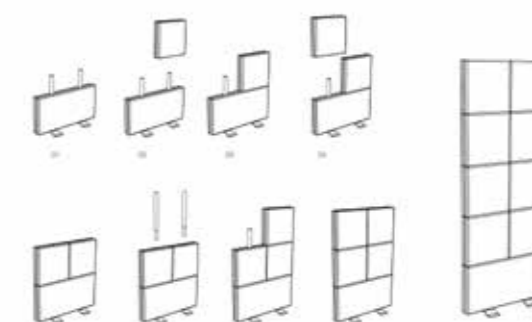
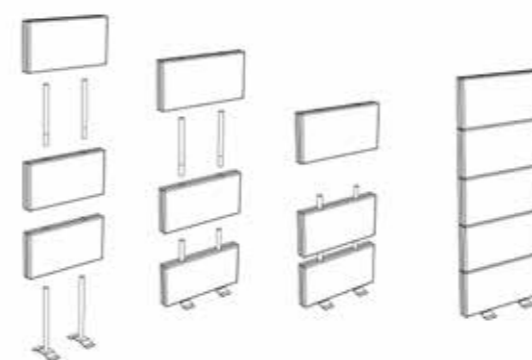
Matériaux et dimensions:

Le cube est composé de polyester acoustique et d'une feutrine pure laine de 2 mm d'épaisseur

Les cubes sont disponibles en 2 formats (L x h x ép):
800 mm x 400 mm x 94 mm, poids 2,65 kg
400 mm x 400 mm x 94 mm, poids 1,35 kg

Pied en aluminium : 3 modèles disponibles (L x l x ép)
DBSFGF : pied grande taille 500 mm x 150 mm x 8 mm
DBSFK : pied petite taille 380 mm x 85 mm x 8 mm
DBSFGÉ : pied raccourci 420 mm x 150 mm x 8 mm pour solutions d'angles

Connecteurs tubes ronds cannelés en aluminium:
Longueur 550 mm, décalés 400 mm, 100 mm s'emboîtent dans le tuyau suivant pour assurer la meilleure stabilité possible; Ø extérieur 30 mm, intérieur 25 mm; poids 0,45 kg



Divi put.on® Coloris



gris clair (HG)



anthracite (AN)



bleu clair (HB)



jaune (GE)



beige (B)



pétrole (PE)



brun (BR)



vert (GR)



rouge (RO)



orange (OR)



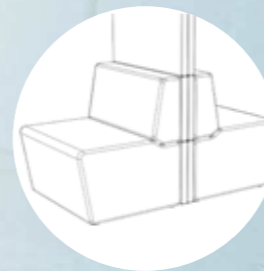
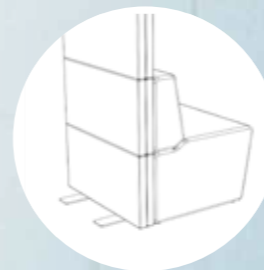
mokka (MO)



bleu traffic (TB)



Fauteuil lounge : idéal pour l'attente



écarts de couleur dus à la production possible.

DIVI put.on® – Palette de couleurs

Un jeu de couleurs – plein de plaisirs

Les couleurs indiquent plein de choses sur une pièce et ses fonctions et vont influencer sur les personnes qui vont s'y croiser et comment elles vont s'y sentir selon l'effet que l'on cherche à produire, consciemment ou inconsciemment. DIVI put.on® dispose déjà d'une gamme équilibrée de tons unis. Devenez concepteur : ton sur ton ou contraste, effet sobre ou coloré. Les cloisons deviennent votre terrain de jeu: amusez-vous des 12 coloris.

Le fauteuil lounge pour système DIVI put.on®

Format :

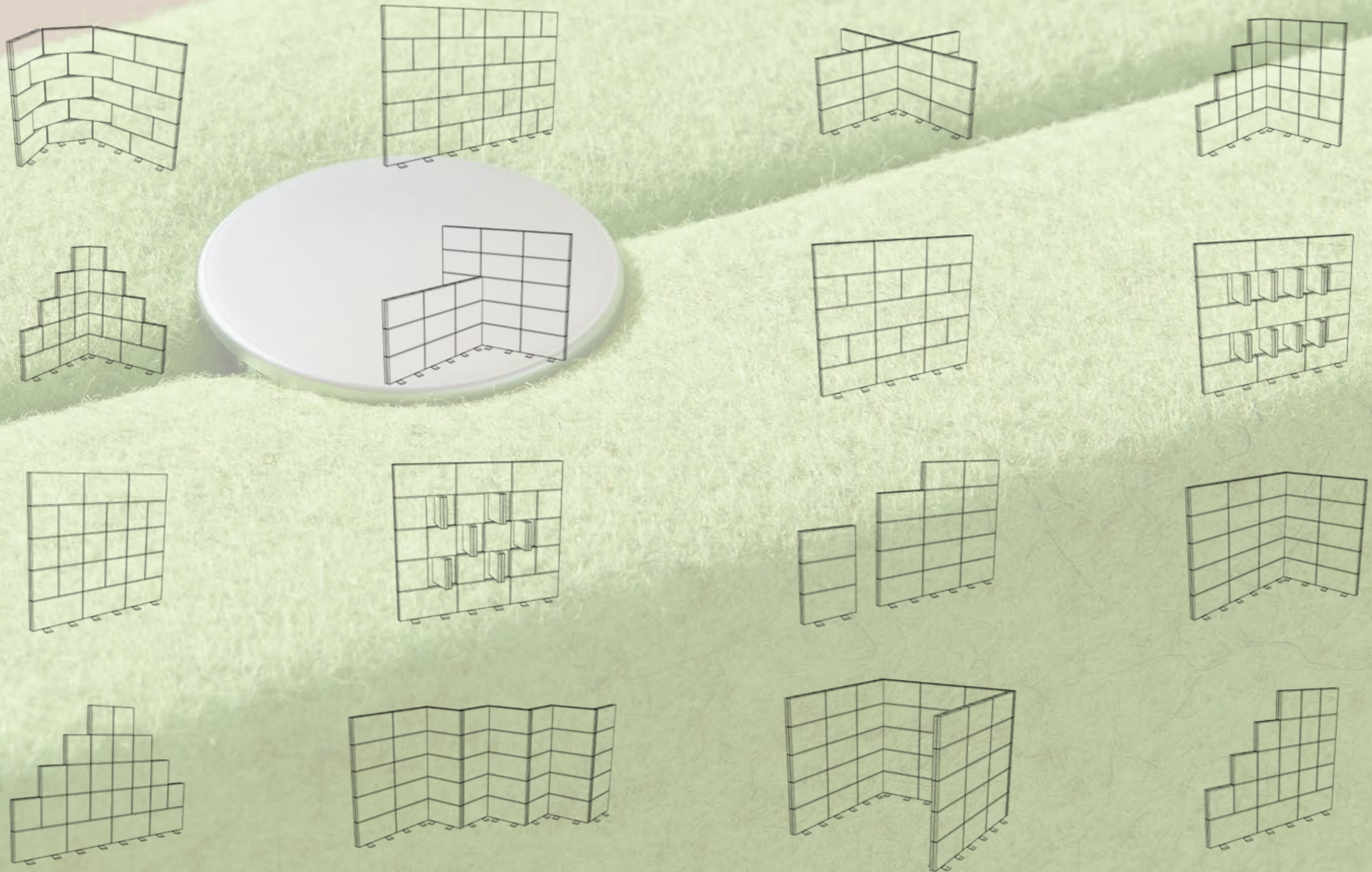
Assise : largeur 800 mm, hauteur 440 mm, profondeur 706 mm, profondeur d'assise 500 mm

Dossier : largeur 800 mm, hauteur 360 mm
S'utilise en combinaison avec un mur DIVI put on

par l'intermédiaire de connecteurs en polycarbonate transparent

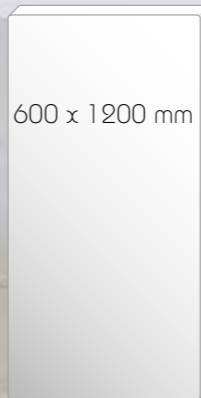
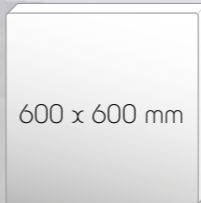
Matériau :

Polystyrène et mousse recouverts de laine 2 mm d'épaisseur, couleur anthracite.





Panneaux muraux en 2 formats



Facile à installer

Percer ou coller



Les panneaux DIVI put.on I pan sont équipés d'aimants à l'arrière. Installation facile: coller ou visser les rails métalliques appropriés au mur et poser les panneaux.

Panneau mural : Système acoustique pour les murs

Le parfait complément aux cubes DIVI put.on®

Grâce aux panneaux muraux DIVI put.on® I pan, donnez des propriétés acoustiques à vos murs. Ils peuvent compléter une installation de DIVI put on® pour un effet acoustique encore plus poussé si nécessaire.

Matériaux et dimensions:
Le cube est composé de polyester acoustique et d'une feutrine pure laine de 2 mm d'épaisseur




Les cubes sont disponibles en 2 formats (L x h x ép):
600 mm x 600 mm x 47 mm
1200 mm x 1200 mm x 47 mm



Divi put.on[®] – la cloison
modulaire acoustique $\alpha_w=1,00$



 Made in Germany



ROPIMEX R. OPEL GmbH · Schallschutz · Bildstocker Str. 12-14 · 66538 Neunkirchen
Tel. +49 6821 9 12 77-0 · Fax +49 6821 9 12 77-99 · info@ropimex.com · www.ropimex.com/schallschutz

ropimex[®]