DESCRIPTIF

# Descriptif technique : Chameleon Curve Acoustics

**TEXTE COURT**

Panneau mural acoustique en feutre PET, 18 mm, rectangulaire à angles arrondis, teinté dans la masse, fixation magnétique, amovible

**TEXTE LONG**

Fourniture et pose d’éléments muraux acoustiques libres du système Chameleon Curve Acoustics (ou équivalent) en feutre PET teinté dans la masse. Les éléments sont fixés magnétiquement au mur, sans fixation visible, et sont amovibles et déplaçables.

## 01 Construction et matériau

| | |
|---|---|
| **Matériau** | Feutre PET 100% recyclable, 50% de fibres recyclées, teinté dans la masse |
| **Épaisseur du matériau** | 18 mm |
| **Épaisseur totale** | Environ 23,5 mm (y compris les fixations) |
| **Structure** | Panneau en feutre PET d’environ 18 mm d’épaisseur ; face arrière en acier galvanisé à chaud de 0,4 mm d’épaisseur, avec bandes magnétiques comme matériel de montage |
| **Forme** | Rectangulaire |
| **Angles** | Arrondis, rayon d’angle R = 140 mm |
| **Finition des bords** | Bord biseauté, 3 mm |

## 02 Propriétés acoustiques

*Valeurs selon la fiche technique du fabricant.*

| MONTAGE | AW | SAA |
|---|---|---|
| **Directement au mur** | 0,45 | 0,59 |
| **Avec espace d'air de 50 mm** | 0,75 | 0,74 |
| **Avec espace d'air de 100 mm** | 0,80 | 0,74 |

**Comportement au feu** Testé selon EN 13501 : B-s1, d0 (l'épaisseur du matériau concernée n'est pas indiquée dans la fiche technique)

## 03 Couleurs

Le feutre PET est teint dans la masse, la couleur est également visible à l'intérieur des découpes optionnelles. Choix parmi 23 couleurs (P001 à P023) : White P001, Dusty white P002, White marble P003, Calm grey P004, Rough grey P005, Black lava P006, Flat white P007, Hare P008, Canyon P009, Turmeric P010, Rust P011, Tree bark P012, Magma P013, Polar ice P014, Light blue quartz P015, Dusk P016, Pink rose P017, Garnet P018, Iguana P019, Ocean green P020, Anthracite P021, Urban green P022, Shadow green P023. Le code couleur est à indiquer lors de la commande.

## 04 Designs (optionnel)

De série, le panneau est fabriqué sans motif. Quatre motifs de découpe en V dans le feutre PET sont disponibles en option : A04, A05, A10 et A13. Découpe en V de 3 mm de profondeur et d'environ 6 mm de largeur.

## 05 Dimensions et articles

*Dimensions standard, couleur au choix*

Dimensions en cm sous la forme hauteur x largeur. Les dimensions suivent la notation de la fiche technique du fabricant. Commande avec le numéro d'article, suivi du code couleur du feutre PET et éventuellement du code de découpe : [numéro d'article + code couleur + code de découpe (optionnel)]. Poids brut / net en kg selon la fiche technique du fabricant.

| DIMENSION (CM) | NUMÉRO D'ARTICLE | CODE DE DÉCOUPE | POIDS BRUT / NET |
|---|---|---|---|
| **118 x 198** | 11208.301 | A04, A05, A10, A13 | 10,53 / 9,36 kg |
| **118 x 118** | 11208.302 | A04, A05, A10, A13 | 6,26 / 5,56 kg |
| **98 x 98** | 11208.303 | A04, A05, A10, A13 | 4,28 / 3,80 kg |
| **88 x 118** | 11208.304 | A04, A05, A10, A13 | 4,68 / 4,16 kg |
| **58 x 58** | 11208.305 | A04, A05, A10, A13 | 1,53 / 1,36 kg |
| **Sur mesure** | 11208.998 | A04, A05, A10, A13 | sur demande |

## 06 Système de montage

| | |
|---|---|
| **Fixation** | Installation magnétique amovible : les bandes magnétiques sont vissées au mur, les panneaux sont posés sur les aimants grâce au dos en acier |
| **Bandes magnétiques** | 50 x 300 mm, 3 mm d'épaisseur, avec 2 vis 4 x 40 mm et 2 chevilles Ø 6 mm par bande |
| **Propriétés** | Montage simple et précis, panneaux réglables et alignables entre eux ; système de suspension invisible avec un espacement minimal ; démontable, le produit peut facilement être déplacé |
| **Distance au mur** | Espace d'air de 50 ou 100 mm par rapport au mur possible, voir valeurs acoustiques |

*Contenu par article*

| DIMENSION (CM) | NUMÉRO D'ARTICLE | BANDES MAGNÉTIQUES | VIS | CHEVILLES |
|---|---|---|---|---|
| **118 x 198** | 11208.301 | 13 | 26 | 26 |
| **118 x 118** | 11208.302 | 8 | 16 | 16 |
| **98 x 98** | 11208.303 | 7 | 14 | 14 |
| **88 x 118** | 11208.304 | 7 | 14 | 14 |
| **58 x 58** | 11208.305 | 3 | 6 | 6 |

*Vis et chevilles : 2 pièces par bande magnétique, totaux calculés d'après le guide de montage du fabricant.*

## 07 Emballage et contenu de la livraison

| | |
|---|---|
| **Contenu de la livraison** | 1 panneau acoustique Curve Acoustics, guide de montage, bandes magnétiques avec vis et chevilles |
| **Emballage** | Film rétractable, carton ondulé et amortisseurs en EPS ; dimensions du panneau plus 3 cm en largeur, 3 cm en profondeur et 4 cm en hauteur ; grandes commandes en vrac sur palettes |

## 08 Nettoyage et entretien

Selon les instructions d'entretien du fabricant (non applicable au feutre PET imprimé). Détacher la poussière et la saleté avec une brosse douce et aspirer. Taches légères : éponger immédiatement les liquides, appliquer un produit nettoyant doux ou une solution savonneuse douce avec un pulvérisateur manuel sans détremper la surface, laisser sécher à l'air. Taches tenaces : tamponner de l'extérieur vers l'intérieur avec un chiffon non pelucheux légèrement humide, sans frotter, éliminer les résidus avec un chiffon humide. Les plis peuvent être lissés avec un fer à repasser réglé sur la température maximale, avec du papier sulfurisé intercalé.

## 09 Durabilité

| | |
|---|---|
| **Matériau** | Feutre PET 100% recyclable avec 50% de fibres recyclées |
| **Fin de vie** | Le réemploi et le don sont recommandés ; démontage et recyclage selon les réglementations en vigueur |

## 10 Garantie

**2 ans**

Garantie produit

## 11 Exécution

Le support doit être plan et dégagé de tout obstacle. Les vis et chevilles fournies conviennent aux murs en pierre ; pour un autre type de mur porteur, utiliser un matériel de fixation adapté, les têtes de vis doivent être entièrement noyées dans la bande magnétique. La surface magnétique des bandes doit être en contact complet avec l'arrière du panneau ; les bandes sont donc à monter alignées et dans un même plan, les irrégularités à compenser avec des cales et à contrôler avec un niveau. Les contours des panneaux sont à tracer au crayon sur le mur avant le montage.

**FABRICANT**

**Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Spaarpot 120-122, 5667 KZ Geldrop (Pays-Bas), ou équivalent.**