DESCRIPTIF

Descriptif technique : Chameleon Curve Wall Acoustics

TEXTE COURT

Panneau acoustique mural de 9 mm en feutre PET, teinté dans la masse, fixation par kit de montage sur le mur, à angles arrondis (R = 140 mm), motif de rainure en V en option

TEXTE LONG

Fourniture et pose d'une surface murale acoustique sur toute la paroi, composée de panneaux du système Chameleon Curve Wall Acoustics (ou équivalent). Le mur se compose de plusieurs panneaux juxtaposés de dimension totale fixe, à angles arrondis (R = 140 mm). La pose s'effectue sur toute la surface avec un kit de montage directement sur le mur.

01 Construction et matériau

Matériau	Feutre PET 100 % recyclable (50 % de fibres recyclées), teinté dans la masse
Épaisseur du matériau	9 mm
Caractéristique	Acoustique
Finition des bords	Bord biseauté de 3 mm
Angles	Angles extérieurs arrondis, R = 140 mm (selon le site web du fabricant, non mentionné dans la fiche technique)

02 Propriétés acoustiques

MONTAGE	AW (ISO 11654)	SAA (ASTM C423)
Directement au mur	0,25	0,30
Espace d'air de 50 mm	0,55	0,70
Espace d'air de 100 mm	0,75	0,76

Valeurs selon la fiche technique du fabricant.

03 Réaction au feu

Testé selon EN 13501 : B-s1, d0.

04 Couleurs

Choix parmi 23 couleurs teintées dans la masse, codes couleur P001 à P023, avec une forte présence de nuances de gris et de brun : P001 White, P002 Dusty white, P003 White marble, P004 Calm grey, P005 Rough grey, P006 Black lava, P007 Flat white, P008 Hare, P009 Canyon, P010 Turmeric, P011 Rust, P012 Tree bark, P013 Magma, P014 Polar ice, P015 Light blue quartz, P016 Dusk, P017 Pink rose, P018 Garnet, P019 Iguana, P020 Ocean green, P021 Anthracite, P022 Urban green, P023 Shadow green. Le code couleur est à indiquer lors de la demande de devis et de la commande.

05 Motifs

Par défaut, le panneau est produit sans motif. En option, des motifs de rainure en V peuvent être découpés dans le feutre PET (codes de découpe A09, A10, A11, A12, A13). Rainure en V : env. 6 mm de large, 3 mm de profondeur.

06 Dimensions et articles

Dimensions en cm, hauteur x largeur. Poids brut / net en kg selon la fiche technique du fabricant (données du fabricant).

TAILLE (CM)	RÉFÉRENCE	PANNEAUX	POIDS BRUT / NET
198 x 196	11210.211	2	9,64 kg / 7,70 kg
198 x 294	11210.212	3	14,46 kg / 11,55 kg
198 x 392	11210.213	4	19,28 kg / 15,40 kg
198 x 490	11210.214	5	24,10 kg / 19,25 kg

Panneau individuel 198 x 98 cm (déduit de la largeur totale et du nombre de panneaux).

Indications de commande : référence + code couleur du feutre PET + code de découpe en option.

07 Système de fixation

Mode de pose	Collage sur toute la surface avec kit de montage directement sur le mur, kit non inclus dans la livraison
Kit selon la surface du mur	Mur lisse : article 51505.014. Mur rugueux : article 51505.007
Support	Mur arrière entièrement propre et exempt de graisse
Application	Appliquer le kit uniformément sur tout le dos du panneau avec la buse fournie, en lignes verticales (pas en points), espacées de 10 à 20 cm
Ordre de pose	Tracer d'abord la position au crayon sur le mur, commencer par un panneau latéral, joindre les autres panneaux le plus serré possible, léger ajustement possible tant que le kit n'a pas trop séché
Découpes	Découpes fonctionnelles (p. ex. prises, écrans) réalisées sur place avec un couteau bien affûté en plusieurs passes, pour les prises prévoir 4 mm de jeu tout autour

Remarque : le guide de montage n'indique pas de quantités de kit par article.

08 Entretien

Non applicable au feutre PET imprimé (instructions d'entretien du fabricant).

Poussière et saleté	Détacher avec une brosse à poils souples sans forte pression, puis aspirer
Taches légères	Enlever d'abord la saleté détachée, tamponner immédiatement les liquides renversés, appliquer une solution nettoyante douce ou savonneuse avec un pulvérisateur manuel, ne pas saturer la surface, laisser sécher à l'air
Taches tenaces	Humidifier un chiffon non pelucheux avec une solution nettoyante douce ou de l'eau savonneuse, tamponner la tache de l'extérieur vers l'intérieur sans frotter, retirer les résidus avec un chiffon sec puis un chiffon humide, laisser sécher à l'air. Si la tache persiste : produit adapté aux tissus d'ameublement ou moquettes selon l'emballage
Plis	Lisser au fer à repasser à la température maximale, placer du papier sulfurisé sur le feutre, passer lentement et uniformément

09 Durabilité

Matériau	Feutre PET 100 % recyclable avec 50 % de fibres recyclées
Fin de vie	Transmission pour réutilisation ou élimination selon la réglementation en vigueur, les matériaux sont recyclables

10 Garantie

2 ans

Garantie produit

11 Contenu de la livraison et emballage

Panneaux de la taille de mur choisie, notice de montage. Kit de montage non inclus. Chaque panneau est emballé séparément dans un film rétractable avec carton ondulé et amortisseurs en EPS (1 unité par panneau), pour les grandes commandes sur palette. Dimensions de l’emballage : dimensions du panneau + 4 cm tout autour, épaisseur totale env. 3 cm.

12 Exécution

Le support doit être porteur, propre et exempt de graisse ; choisir le kit selon la surface du mur. Pose selon les instructions du fabricant, disposition selon le projet.

FABRICANT

Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), ou équivalent.