

## Andreae® ECO



Nombre recommandé de plis :	26
Capacité de rétention :	18 kg/m <sup>2</sup> (varie selon la peinture utilisée)
Efficacité de filtration :	jusqu'à 98,1 % (varie selon la peinture utilisée)
Vitesse d'air recommandée :	0,25–1 m/s
*Perte de charge finale résultant de la norme d'essai des filtres :	128 < 256 Pa
Perte de charge :	0,25 m/s – 8 Pa 0,50 m/s – 20 Pa 0,75 m/s – 30 Pa 1,00 m/s – 40 Pa
Résistance thermique :	180 °C

**Matériau :** papier white imperméable, papier brown – matière recyclée.

**Structure :** deux couches de carton plissées puis collées.

**Applications :** les filtres carton-fentes de la série Andreae® ECO sont conçus pour les cabines et parois de pulvérisation.

Leur géométrie spéciale assure une grande rigidité et permet une installation sans renforts supplémentaires.

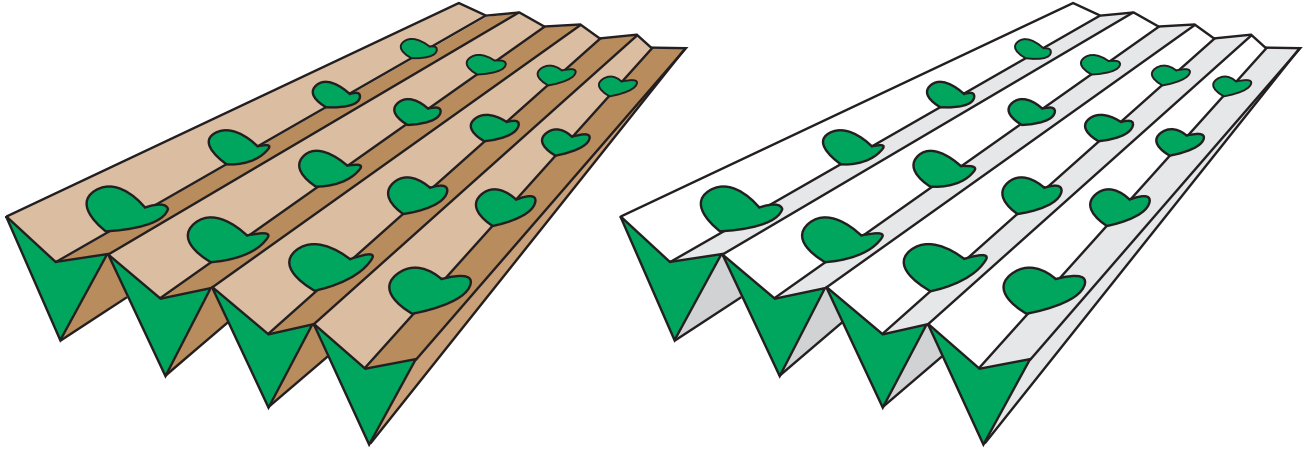
La forme des parois ainsi que la disposition symétrique des ouvertures génèrent une mise en turbulence de l'air chargé de particules (effet Venturi), ce qui provoque le dépôt des polluants sur les surfaces internes du filtre.

\* La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

\* La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de ±10 %. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.

1. Structure en accordéon
2. Construction robuste et rigide
3. Haute capacité de rétention des poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Faibles coûts énergétiques
7. Résistance à l'humidité
8. Ignifugé (F1/K1 selon DIN 53438)
9. Élimination facile

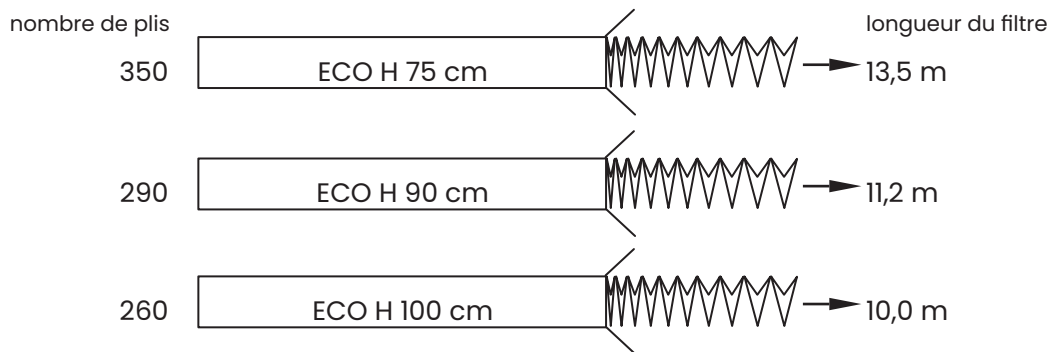
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.



ANDREA E CO WHITE, BROWN

hauteur H [cm]	surface [m <sup>2</sup> ]
75	10
90	8,35*
90	10
100	10

\* 8,35 m<sup>2</sup> = 10 sqyd



Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.