

TESTEZ MOI !



# EC<sup>®</sup>A SUR

By Aérotexile Concept<sup>®</sup>

A découvrir en dépliant



[www.smartsurface.tech](http://www.smartsurface.tech)

# Collection créative

*Osez la couleur!*

## ESCAPE



REF : ESC. 1 / ESC. 2 / ESC. 3 / ESC. 4

## HISTORY



REF : HST. 1 / HST. 2 / HST. 3 / HST. 4

## EVOLUTION



REF : EVL. 1 / EVL. 2 / EVL. 3 / EVL. 4

## URBAN CAMO



REF : URC. 1 / URC. 2 / URC. 3 / URC. 4

## COLOR BLOCK



REF : CBK. 1 / CBK. 2 / CBK. 3 / CBK. 4

## RYTHME



REF : RTH. 1 / RTH. 2 / RTH. 3 / RTH. 4

## GEOMETRIC



REF : GEO. 1 / GEO. 2 / GEO. 3 / GEO. 4

## BASIC



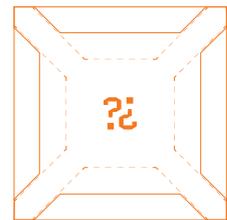
REF : BSC. 1 / BSC. 2 / BSC. 3 / BSC. 4



### Diffuser de l'air rend votre espace remarquable

Alternative originale aux grilles de diffusion d'air classiques, la dalle SURFACE® permet de traiter des volumes par un mélange entre air soufflé et air ambiant.

### Personnalisez votre SURFACE®



Outre une collection annuelle variée, l'enveloppe en textile imprimée du SURFACE® offre la possibilité de personnaliser votre produit à l'infini.

## Un projet ?

### Contactez-nous

contact@smartsurface.tech  
[www.smartsurface.tech](http://www.smartsurface.tech)

# Dalle diffusante en textile

## LES ATOUTS DU SURFACE®



### DIFFUSION D'AIR MAÎTRISÉE

Une diffusion uniforme et indirecte qui assure une ventilation homogène



### COLLECTION CRÉATIVE

Une large collection de modèles en couleur avec la possibilité de personnaliser vos SURFACE®



### INSTALLATION SIMPLE

Une mise en œuvre aisée et rapide en moins de 5 minutes



### LÉGER

Sa matière textile en fait le produit le plus léger du marché



### COMPACT

Un produit 2 en 1 avec plénum intégré qui optimise le transport et le stockage



### LAVABLE

Une maintenance aisée qui augmente la durée de vie du produit

**APPLICATIONS :** tertiaire, commerces, restaurants, showrooms...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**VITESSES RÉSIDUELLES :** Inférieures à 0,25 m/s dans le volume à 1 m sous le faux plafond

**HAUTEUR SOUS PLAFOND MAX :** 3 m

**PLAGE DE DÉBIT :** 50 m<sup>3</sup>/h à 350 m<sup>3</sup>/h

**HAUTEUR DU PLÉNUM :** 300 mm

**DIMENSIONS :** 600 x 600 mm

**POIDS :** 2 kg

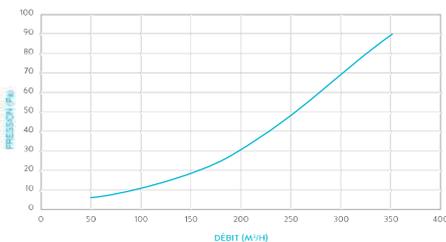
**SUPPORTAGE :** Dalle encastrée avec 4 voies de soufflage  
Supportage de minimum un point à la charge de l'installateur

**MATÉRIAUX :** Cadre en PVC et jonctions en plastique biodégradable (PLA)  
Plénum textile avec raccordement latéral Ø250  
Textile 100% recyclable

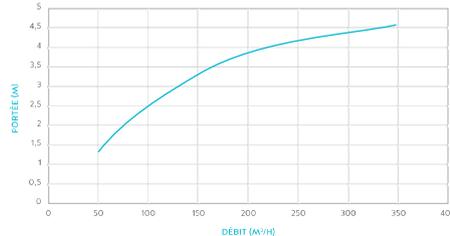
**TRANSPORT :** Réduction du CO<sub>2</sub> par une optimisation de l'encombrement

Produit testé par le  **CETIAT**  
Centre Technique de l'Air et de la Ventilation

COURBE DE PERTE DE CHARGE



PORTÉE EN FONCTION DU DÉBIT  
(POUR UNE VITESSE = 0,25 M/S À 30 MM DU PLAFOND - ΔT=0K)

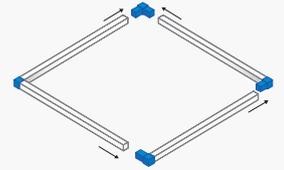


## MONTAGE FACILE EN 3 ÉTAPES

- 4 Jonctions en impression 3D
- 1 Dalle textile SURFACE®
- 4 Profilés carrés
- 1 Plénum textile

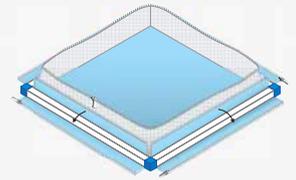
1

Assembler les profilés PVC avec les jonctions



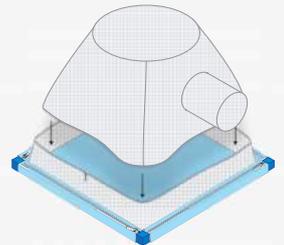
2

Zipper la dalle textile autour de la structure



3

Zipper le diffuseur au plénum



COMPATIBLE :  35 mm  24 mm

## CONDITIONNEMENT OPTIMISÉ

Son enveloppe textile et sa structure en kit offrent un encombrement incroyablement faible.



## DÉCOUPE LASER

## MAÎTRISER ET GARANTIR LES PERFORMANCES AÉRAULIQUES

Depuis plus de 30 ans, ATC propose des solutions de diffusion d'air optimisées pour toutes les applications de traitement d'air. Le conduit ou diffuseur en textile permet de véhiculer ou de diffuser de l'air traité d'un point à un autre selon des critères bien précis.

Conçues et fabriquées dans l'atelier d'ATC, les dalles en textile SURFACE® sont la nouveauté phare de 2018. Une satisfaction pour l'ensemble des collaborateurs, qui travaillent dans un esprit enthousiaste, une ambiance conviviale, avec des couturières hors pair, tous animés par l'envie d'innover, d'inventer et de réussir ensemble.

## GAINÉ DE DIFFUSION D'AIR EN TEXTILE

## AVANTAGES



HYGIÈNE



INDUCTION



ACOUSTIQUE



SIMULATION  
NUMÉRIQUE



RÉSULTAT AÉRAULIQUE  
GARANTI



SOLUTION  
ÉCONOMIQUE



Aérotexile Concept

Donnez un nouveau souffle à vos projets

## CERTIFICATIONS



BS1D0



M0 - M1



B1



5.2



BS476



AS

## UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE



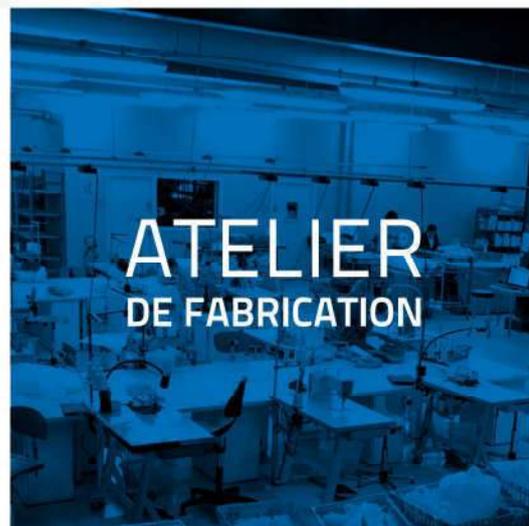
## AERO TEXTILE CONCEPT

3, rue de l'Industrie 69530 BRIGNAIS - FRANCE  
Tél : +33 (0)4 78 05 35 54 | Fax : +33 (0)4 78 05 36 24  
info@aerotextile.com



[www.aerotextile.com](http://www.aerotextile.com)

## ATELIER DE FABRICATION



TESTEZ MOI !

ACE®  
↓  
SUR

