

ISOCELL™

MUR DE VENTILATION NATURELLE

**NOUVEAU
EN FRANCE**



Isocell™ est un produit



- **Aération naturelle par ouverture partielle ou totale** •
- **Garde la luminosité du bâtiment** •
- **Fonction isolante l'hiver** •



génétique et confort animal

Ph. Deru

Eurl Ph. Deru

Rue Sainte-Barbe - 52150 BRAINVILLE SUR MEUSE

Tél : 03 25 01 04 99 - fax : 03 25 31 62 55

Portable : 06 22 33 27 34 - Email : pderu@wanadoo.fr

Simplicité

Le mur de ventilation naturelle Isocell™ est simple d'utilisation. Constitué de plusieurs membranes en PVC, il se gonfle sous l'action d'une soufflerie qui envoie de l'air à différents paliers. Le mur gonflable est guidé par des rails de chaque côté. Un filet de protection empêche les oiseaux d'entrer dans le bâtiment quand le mur est baissé. Il n'y a ni mécanisme d'enroulement ni tension du mur à surveiller.

Technicité

Sur le modèle de base, l'ouverture et la fermeture du mur sont pilotées par des sondes de températures.

En option, une station météo peut être ajoutée permettant de prendre en compte la vitesse du vent et/ou la pluviométrie dans la gestion de l'ouverture et de la fermeture du mur de ventilation naturelle Isocell™.

Luminosité

La structure du mur de ventilation naturelle Isocell™ est rigide. L'ensemble s'insère très bien sur la façade à protéger et donne une finition très propre au bâtiment. Comparativement aux systèmes utilisés traditionnellement en France (ex. : tôle ajourée, filet brise-vent, etc.), l'efficacité du mur Isocell™ reste la même à la longue. Il n'y a pas de perte de luminosité, ni de capacité de ventilation.

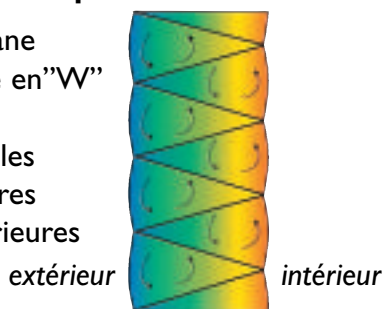
Isolation

C'est bien connu, l'air a une fonction isolante très efficace. Le mur de ventilation naturelle Isocell™ est doté d'une nouvelle technologie développée par la société Secco. Il est constitué d'une membrane centrale en "W" qui isole les cellules en contact avec l'extérieur de celles en contact avec l'intérieur. Ce système empêche le mouvement d'air entre les cellules les plus froides (extérieur) et les plus chaudes (intérieur) et renforce l'isolation.



Nouveau système à multiples chambres d'air

Membrane centrale en "W" isolant les cellules intérieures et extérieures



Mur ISOCELL



Ph. Deru

génétiq ue et confort animal

Isocell™ est un produit



Distribué par :