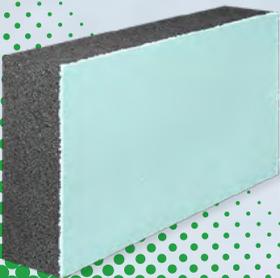


gonon

# goOpen

améliore la régulation de l'humidité  
dans l'isolation de façade.



L'isolation innovante.

# L'ISOLATION INNOVANTE.

**L'humidité est responsable de la quasi-totalité des dégâts dans les bâtiments. goOpen de Gonon permet de l'évacuer sans la laisser pénétrer.**

goOpen, un panneau isolant de façade unique en son genre, est doté d'une structure homogène à pores ouverts et composé à 100 % d'EPS recyclable. Ce nouveau développement permet une isolation thermique efficace avec une régulation intégrée de l'humidité.

## La nouveauté mondiale pour les isolations en EPS

- Ouverture à la diffusion et régulation de l'humidité
- Perméabilité où cela est nécessaire
- Pas d'effet capillaire

## Un standard connu, mais en mieux

- Structure homogène et à pores ouverts du matériau isolant
- Séchage accéléré de la construction
- Valeur de diffusion adaptée à la maçonnerie
- Coûts de mise en œuvre minimes
- Adapté aux revêtements durs

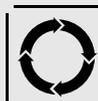
## Une mise en œuvre aisée

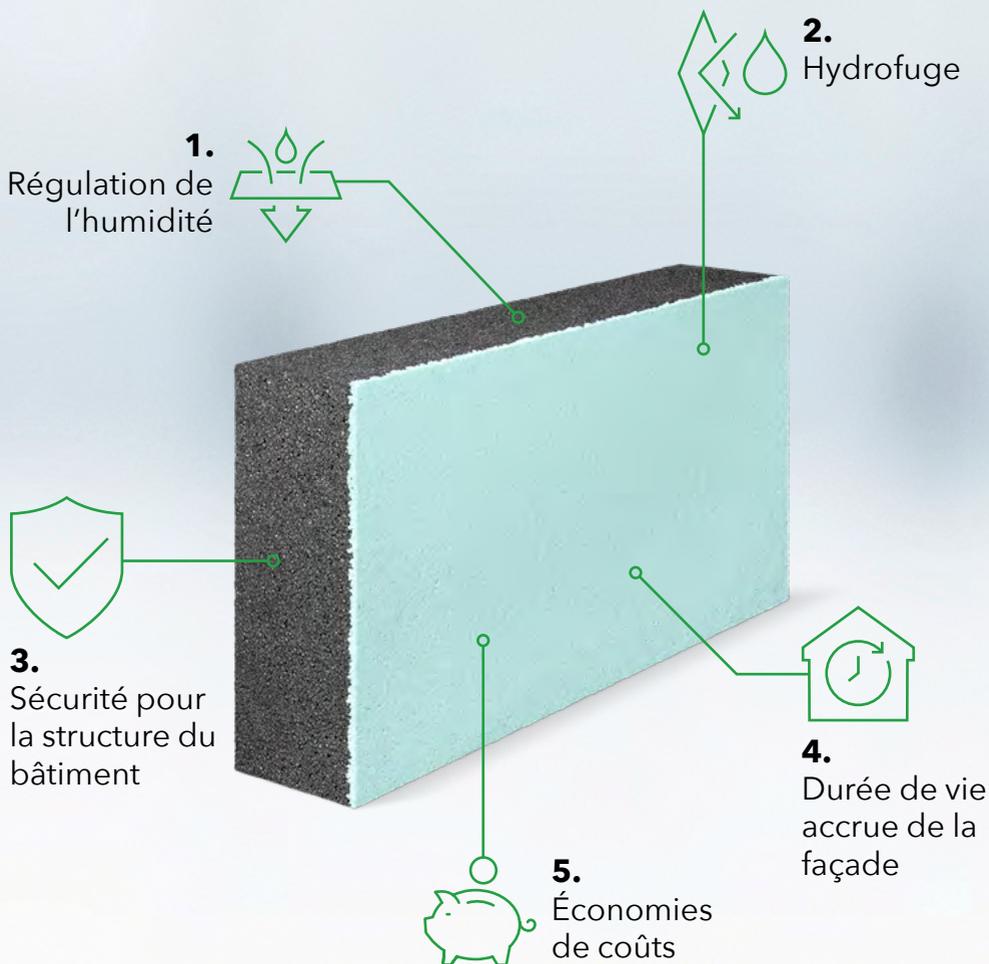
- L'EPS est le matériau isolant le plus facile à mettre en œuvre
- Coupage simple avec outillage standard
- Faible poids de manutention
- Excellente tolérance cutanée

## Une durabilité prouvée

Par rapport à tous les autres matériaux isolants de façade, l'EPS est celui qui présente la plus faible empreinte écologique sur l'ensemble de son cycle de vie.

- Recyclable à 100 %
- Intégré au circuit suisse du recyclage de l'EPS
- Idéal pour la construction selon Minergie-ECO 1
- Produit en Suisse





### 1. Régulation de l'humidité

La structure à pores ouverts permet d'évacuer efficacement l'humidité vers l'extérieur.

### 2. Hydrofuge

La couche extérieure imperméable protège efficacement contre l'humidité indésirable.

### 3. Sécurité pour la structure

goOpen régule de manière optimale les échanges quotidiens d'humidité à toutes les saisons. La probabilité de formation de moisissures et de dégâts dus à l'humidité est ainsi réduite au minimum.

### 4. Durée de vie accrue de la façade

Quel que soit le type de bâtiment, la durée de vie de la façade est nettement prolongée grâce à la régulation optimale de l'humidité.

### 5. Économies de coûts

L'ouverture à la diffusion permet un séchage rapide et efficace du bâtiment. La phase de construction est ainsi raccourcie, ce qui assure des économies de temps et de coûts.

# L'INNOVATION INTELLIGENTE.

goOpen est la solution la plus intelligente et la plus économique pour isoler durablement les bâtiments.

## Caractéristiques techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductivité thermique utile $\lambda D$	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Résistance à la diffusion de vapeur $\mu$	$\leq 14$		EN 12086
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)		AEAI
Comportement au feu, classification selon EN	E		EN 13501-1
Masse volumique apparente $\rho^*$	$\approx 16$	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Température limite supérieure d'utilisation	$\leq 75$	°C	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	$\geq 80$	kPa	EN 1607
Contrainte en compression ou résistance à la compression	$\geq 70$	kPa	EN 826
Résistance à la flexion	$\geq 50$	kPa	EN 12089

\* La masse volumique apparente ne représente pas une caractéristique de performance selon les normes SN EN 13163 / SIA 279.163.

Gamme de produits	Épaisseur	Largeur	Longueur
Gonon goOpen	60-260 mm*	500 mm	1000 mm

\* Seules les épaisseurs d'isolation paires sont disponibles



Gonon Isolation AG  
Flüelistrasse 5 / Postfach  
8226 Schleithelm

+41 52 687 47 47

Gonon Isolation SA  
Route des Barges 1  
1680 Romont

+41 26 652 90 30

[www.gonon.ch](http://www.gonon.ch)  
[info@gonon.ch](mailto:info@gonon.ch)