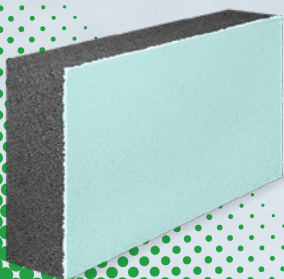


gonon

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'PSE recyclable. Ce nouveau développement permet une isolation thermique efficace avec une régulation intégrée de l'humidité.

La nouveauté mondiale pour les isolations en PSE

- 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

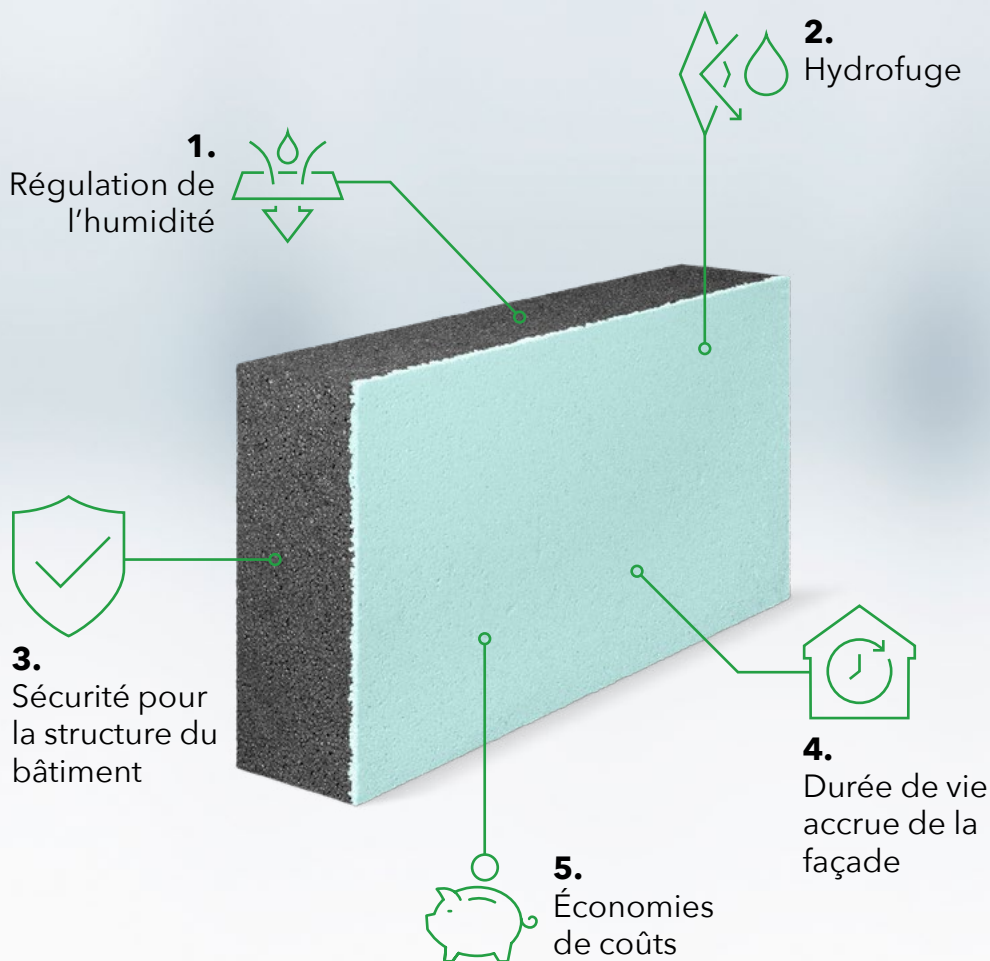
- L'PSE est le matériau isolant le plus facile à mettre en œuvre
- Coupage simple avec outillage standard
- Faible poids de manutention
- Excellente tolérance cutanée

Une durabilité prouvée

Par rapport à tous les autres matériaux isolants de façade, l'PSE 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'PSE
- 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 λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 14		EN 12086
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)		AEAI
Comportement au feu, classification selon EN	E		EN 13501-1
Masse volumique apparente ρ^*	≈ 16	kg/m ³	EN 1602
Température limite supérieure d'utilisation	≤ 75	°C	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	≥ 80	kPa	EN 1607
Contrainte en compression ou résistance à la compression	≥ 70	kPa	EN 826
Résistance à la flexion	≥ 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

The logo for Gonon, featuring the word "gonon" in a green, lowercase, sans-serif font. The letter "o" is stylized with a blue dot above it.

Gonon Isolation AG
Flüelstrasse 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
info@gonon.ch