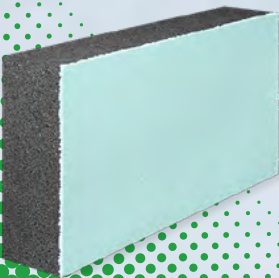


goOpen

Bringt die Feuchtigkeitsregulierung in der Fasadendämmung aufs nächste Level.



Verdämmt innovativ.

VERDÄMMT INNOVATIV.

Die Ursache für fast alle Bauschäden ist Feuchtigkeit. goOpen von Gonon lässt Feuchtigkeit raus, aber nicht rein.

goOpen ist eine einzigartige Fassadendämmplatte mit einer homogenen, offenporigen Struktur aus 100 % kreislauffähigem EPS. Diese Neuentwicklung ermöglicht eine effiziente Wärmedämmung mit integrierter Feuchtigkeitsregulierung.

Die Weltneuheit für EPS-Dämmungen

- Diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- Bei Bedarf wasserführend
- Keine Kapillarwirkung

Der bekannte Standard - nur besser

- Homogene und offenporige Dämmstoffstruktur
- Beschleunigte Bauaustrocknung
- Auf Mauerwerk abgestimmter Diffusionswert
- Geringste Verarbeitungskosten
- Gut geeignet für harte Beläge

Müheleose Verarbeitung

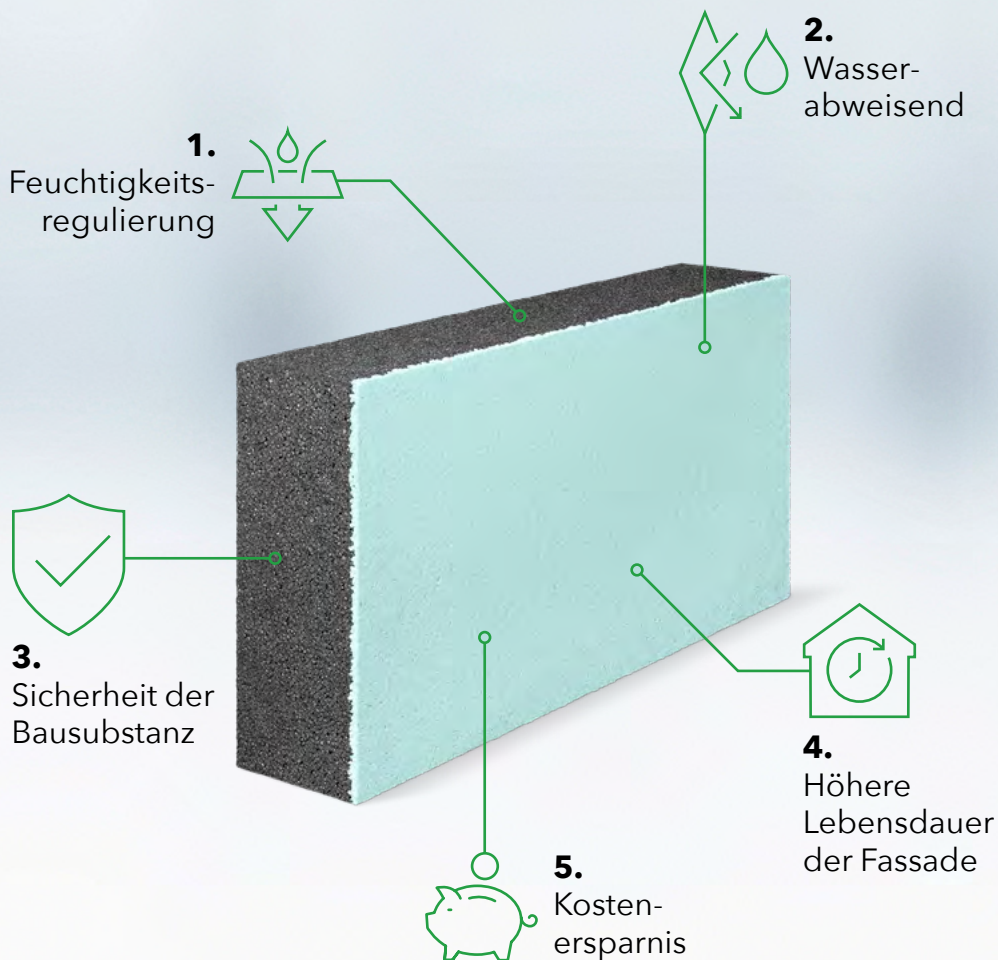
- EPS ist das am einfachsten zu verarbeitende Dämmmaterial
- Unkompliziertes Schneideverhalten mit Standardwerkzeug
- Minimales Handlingsgewicht
- Absolute Hautverträglichkeit

Nachweislich nachhaltiger

Im Vergleich zu allen anderen Fassadendämmstoffen weist EPS über den gesamten Lebenszyklus den kleinsten ökologischen Fussabdruck auf.

- Zu 100 % kreislauffähig
- Eingebunden in den Schweizer EPS-Recycling-Kreislauf
- Ideal geeignet für den Bau gemäss Minergie-ECO 1
- Produziert in der Schweiz





1. Feuchtigkeitsregulierung

Über die offenporige Struktur wird Nässe zuverlässig nach aussen transportiert.

2. Wasserabweisend

Die wasserdichte Aussenschicht schützt zuverlässig vor unerwünschter Feuchtigkeit.

3. Sicherheit der Bausubstanz

goOpen reguliert den täglichen Feuchtigkeitsaustausch zu jeder Jahreszeit optimal. Schimmelbildung und Feuchtigkeitsschäden werden damit auf ein Minimum reduziert.

4. Höhere Lebensdauer der Fassade

Durch die optimale Feuchtigkeitsregulierung wird die Lebensdauer der Fassade für jeden Gebäudetyp deutlich verlängert.

5. Kostenersparnis

Die Diffusionsoffenheit ermöglicht eine schnelle und effektive Austrocknung des Bauobjekts. Damit verkürzt sich die Bauphase, was wiederum Zeit und Geld spart.

VERDÄMMT SMART.

goOpen ist die klügste und kostengünstigste Lösung zur nachhaltigen Dämmung von Gebäuden!

Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Dampfdiffusionswiderstand μ	≤ 14		EN 12086
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)		VKF
Brandverhalten Klassifizierung nach EN	E		EN 13501-1
Rohdichte ρ^*	≈ 16	kg/m ³	EN 1602
Obere Anwendungsgrenztemperatur	≤ 75	°C	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80	kPa	EN 1607
Druckspannung CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Biegefestigkeit BS	≥ 50	kPa	EN 12089

* Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA 279.163 kein Leistungskennwert.

Sortiment	Dicke	Breite	Länge
Gonon goOpen	60-260 mm*	500 mm	1000 mm

* Nur gerade Dämmdicken verfügbar.

gonon

Gonon Isolation AG
Flüelistrasse 5 / Postfach
8226 Schleitheim
+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