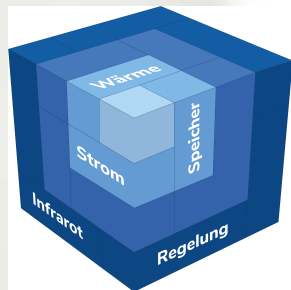


Produktflyer

Einfach Sicher Wohngesund

Aero Gel

- ✓ **STARK GEGEN SCHIMMEL**
- ✓ **SPART BIS ZU
35% ENERGIEKOSTEN**



Zukunftsorientiert und wohngesund.



Ein gesundes Raumklima trägt maßgeblich dazu bei, dass wir mit Sicherheit wohlbehalten leben und uns in einer nachhaltigen Wohnatmosphäre bewegen. **AeroGel** verbessert die Luftqualität in unseren Wohnräumen und schafft ein ausgewogenes Verhältnis von Luftfeuchtigkeit. Durch die Zusammensetzung des Produktes bleibt wertvolle Energie dort wo

sie sein soll: In unseren Wohnräumen. Ungewollte Feuchtigkeit und Kälte hingegen werden durch die thermische Reflexivität abgewehrt. Die Verwendung von klimafreundlichen Materialien hat letztlich nicht nur Vorteile für unser persönliches Raumklima Zuhause, sondern bewahrt auch die fragile Atmosphäre unserer Erde.

Der Schutz unseres Klimas hängt von diversen Faktoren ab, doch viele sind für uns als Einzelperson nicht beeinflussbar. Der Schutz unseres Zuhauses hingegen kann durch einfache und sichere Maßnahmen ressourcenschonend gewährleistet werden. Wir von **Cubicus Solution** haben diesen Aspekt bei der Entwicklung unserer Produkte in den Vordergrund gestellt und forschen stetig an neuen Alternativen zu herkömmlichen Baustoffen, um die Qualität Ihres Zuhauses zu verbessern und die Natur zu schützen. So müssen unsere Produkte beispielsweise nicht über die Müllverbrennung entsorgt werden und entlasten entsprechend das Ökosystem.

Viele Dämmstoffe sind heute längst überholt, da sie zum einen gesundheitsschädlich für Mensch & Natur sind oder auf Grundlage von Ressourcen gewonnen werden, die uns in Zukunft nicht mehr zur Verfügung stehen. Durch die Verwendung von Produkten, welche die Umwelt weniger belasten, gewährleisten wir unseren persönlichen Beitrag zum Erhalt des Klimas und schaffen die besten Bedingungen für ein wohngesundes Zuhause.

Ihr Martin Voß

Martin Voß
FOUNDER



Wir von **Cubicus Solution** forschen stetig an innovativen Alternativen zu herkömmlichen Baustoffen, um die Qualität Ihres Zuhauses zu verbessern und die Natur zu schützen.

Einfach. Sicher. Wohngesund. AeroGel

Das revolutionäre **Aero Gel**, welches auf Grundlage der neuesten Erkenntnisse der Nanotechnologie entwickelt wurde, ist ein umfassendes, auf sich abgestimmtes System und liefert eine Lösung für mehrere Probleme. Die exklusive und patentierte Formulierung meistert die Herausforderung, durch Feuchtigkeitskontrolle die Entwicklung von Schimmel und schädlichen Mikroorganismen zu verhindern, die Energieeffizienz der Innenräume zu steigern und letztlich ein rundum gesundes Wohngefühl zu schaffen.



Einfach, zuverlässig und sicher. **Aero Gel**

Aufgrund dieser Vorteile hat Aero Gel bei den NAN Awards 2019 die Auszeichnung des renommierten Magazins NAN Arquitectura y Construcción erhalten.



keine aufwändige Sanierung mit **Kalzium-Silikat-Platten** notwendig

sorgt für wohlige **warme Füße**

Aktiver Thermoputz

Aero Gel ist ein gebrauchsfertiger, weißer, diffusionsoffener, thermischer Innenputz, welcher aktiv die benötigte Zeit für das Aufheizen und Abkühlen von Räumen reduziert, Luftfeuchtigkeit aufnimmt und Wärmebrücken eliminiert. Die innovative Beschichtung führt dazu, dass Wärme / Kälte zurück zu seinem Ursprung gestrahlt wird. In einem Wohnraum wird nach diesem Prinzip die Wärme durch das Heizen schneller zurück an den Raum gegeben, was dazu führt, dass weniger Energie verloren geht. Entscheidend ist aber, dass das AeroGel diffusionsoffen und entsprechend in der Lage ist, Feuchtigkeit aus der Luft aufzunehmen, was sich positiv auf das Raumklima auswirkt: Die Luftfeuchtigkeit wird reduziert, Kondensat hat es schwerer, sich an den Wänden abzusetzen und der Entwicklung von Schimmelsporen wird entgegengewirkt.

Schimmelschutz

senkt bis zu 35% Energiekosten

verhindert Wärmebrücken

geeignet für Allergiker

2 mm

Max. 500 U/min

Max. 5 bar

Technische Daten Preise Aero Gel

Wand, Boden und Decke

Wasserdampfdurchlässigkeit (V):	153,5 g/m ² .d*
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd):	0,144 m*
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ):	47,76*
Brandverhalten:	B s1 d0
Trockenraumgewicht (pd):	180 kg/m ³ *
Emmissionsvermögen (ε):	0,83
Verbundfestigkeit:	> 0,6 Mpa
Wärmeleitkoeffizient (λ):	0,0396 W/m.K
VOC-Wert:	1,789 g/l
pH-Wert:	8,5

* Schichtdicke - 3 mm (bei 23 °C und 50 % relativer Raumluftfeuchtigkeit)

ANWENDUNG IM INNENBEREICH

NACHHALTIG

SCHNELLE TROCKNUNG

WÄRMEKOMFORT

NANOTECHNOLOGIEN

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR: A+

Artikelnummer / Ergiebigkeit / Einheiten / Preise * empfohlene Auftragsdicke 2 mm

	Artikelnummer	Ergiebigkeit bei empfohlener Auftragsdicke* in m ²	Einheiten pro Palette	UVP netto	UVP brutto inkl. 19% MwSt.
Aero Gel - 1 L	AG010DE	0,5	480	22,35	26,80
Aero Gel- 5 L	AG050DE	2,5	128	112,79	134,22
AeroGel - 10 L	AG100DE	5	70	209,31	249,08
Aero Gel - 30 L	AG300DE	15	24	483,21	575,02