



akurit TRI-O-THERM S

Spritzbare Dämmung als Sackware

NEU

akurit TRI-O-THERM S

Spritzbare Dämmung für
kleine und mittelgroße Projekte



Spritzbare Dämmung als Sackware

Bemessungswert $\lambda_B = 0,055 \text{ W/mK}$

Rein mineralisch / Kein EPS

Auf Kalkbasis / alkalisch

Von der Natur inspiriert und dazu rein mineralisch: Die spritzbaren Dämmputze von akurit überzeugen mit einer Vielzahl Anwendungsmöglichkeiten.

Ein einfacher Auftrag und effektive Dämmwerte machen **TRI-O-THERM S** sowohl im Bestand als auch im Neubau zur richtigen Wahl für unterschiedlichste Projekte. Der Aufbau von akurit **TRI-O-THERM S** erfolgt hierbei stets im System. Im Zusammenspiel mit den jeweiligen Systemkompo-

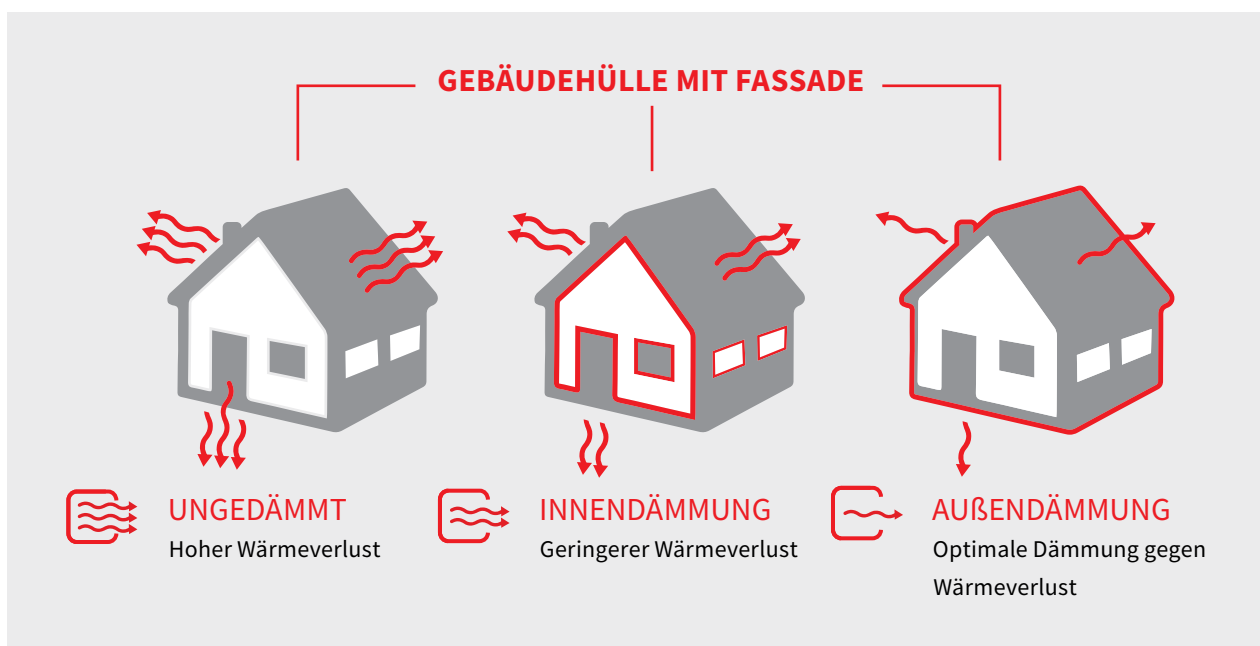
nenten entfaltet der spritzbare Dämmputz seine volle Wirkung. So lässt sich die spritzbare Dämmung **TRI-O-THERM S** an unterschiedliche Gegebenheiten anpassen und auf verschiedene Mauerwerksarten und Untergründe abstimmen – ob in Innenräumen oder auf Außenwänden.

Vorteile von TRI-O-THERM S als Innendämmung

Innendämmung mit TRI-O-THERM S

Energie, die wir einem Gebäude als Heizwärme zuführen, wird langsam an die kalte Außenluft wieder abgegeben. Dies geschieht über den Austausch von warmer und kalter Luft über undichte Stellen wie Ritzen oder Fugen. Zu einem größeren Teil jedoch über die Wärmeleitung der Bauteile Außenwand, Dach, Fenster und Türen. Durch die Abdichtung von Ritzen und Fugen mittels Wärmedämmung ertüchtigen wir Gebäude und reduzieren energetische Verluste deutlich. Außenwände sind in der Regel flä-

chenmäßig der größte Anteil der Gebäudehülle und tragen am meisten zur Energieeinsparung bei. So können durch die Dämmung der Fassade über 20% des Energiebedarfs eingespart werden. Kann eine Außendämmung durch z.B. eine denkmalgeschützte oder erhaltenswerte Fassade nicht umgesetzt werden, kommt nur die Innendämmung des Gebäudes in Frage. Bei richtiger Planung und Umsetzung kann hier ebenfalls ein hoher Anteil der Energiekosten eingespart werden.



VORTEILE AUF DEN PUNKT GEBRACHT:

- Erhalten des äußeren Erscheinungsbildes
- Schnelleres Aufheizen von gedämmten Innenräumen
- Wohlfühlklima durch warme Oberflächen
- Verzicht auf Gerüststellung (Kostensparnis)
- Teilsanierungen möglich

Dämmputze – die bessere Innendämmung

Für die Innendämmung stehen Dämmputze und Plattenwerkstoffe zur Verfügung. Plattenwerkstoffe werden derzeit favorisiert, haben aber einen entscheidenden Nachteil. Sie können sich dem Untergrund oder vorhandenen Formen nicht anpassen und müssen zugeschnitten werden. Dämmputze hingegen sind überaus flexibel in der Anwendung und passen sich jeder Situation an. Sie werden direkt auf den Untergrund gespritzt und gehen eine feste Bindung ein, gefährliche Hohlstellen in denen Tauwasser auftreten kann, entstehen erst gar nicht.

Das kann bei Plattenwerkstoff niemals zu 100% gewährleistet werden. In der Tauwasser-Ebene können Schimmelpilze und Feuchteschäden entstehen. Unser kalkbasierter **TRI-O-THERM S** bietet durch seine hohe Alkalität eine entscheidende Prophylaxe gegen Schimmelpilzwachstum, reguliert die Raumluftfeuchtigkeit und kann zudem einen gewissen Anteil an Schadstoffen aus der Raumluft neutralisieren.



akurit TRI-O-THERM S

Mineralischer Wärmedämmputz



- kalkbasierter Wärmedämmputz
- rein mineralisch
- hoch diffusionsoffen
- Brandverhalten A1
- bis zu 180 mm Schichtaufbau
- frei von Bioziden und organischen Bestandteilen (EPS)
- spritzbare Dämmung mit Bemessungswert λ_b 0,055 W/mK
- besonders gut bei unebenem Mauerwerk auf fast allen Mauerwerksarten und Altputzflächen
- perfekte Lösung für Innendämmung im Denkmalschutzbereich oder an Fassaden die nicht verändert werden sollen
- einfachste Umsetzung von Dämmmaßnahmen bei architektonischen Besonderheiten (Rundungen, Bogen, Fenstern, Portalen, etc.)
- variabler Wechsel der Dämmstoffdicke je nach Bedarf und Wandbeschaffenheit
- keine Tauwasserschäden durch hohlraumfreie Applizierung
- hohe Alkalität, dadurch vorbeugend gegen Schimmel und Algen
- positive Beeinflussung des Raumklimas
- **Lieferform:** 13 kg/Sack

Verbrauch/Ergiebigkeit: ca. 2,1 kg/m² pro 10 mm Putzdicke

akurit ist eine Marke von Sievert

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück

Tel.: +49 541 601-01
info@akurit.de

Stand 03/2023 | Nr. 2339 | wentker druck

www.akurit.de



Rechtliche Hinweise: Bei den Darstellungen in dieser Broschüre setzen wir voraus, dass der Empfänger über die erforderlichen bautechnischen Grundkenntnisse für die Verarbeitung unserer Produkte an Bauwerken sowie über allgemeines baufachliches Wissen verfügt. Die Verarbeitungs-, Produkt- und Systemempfehlungen stellen Beispiele für die grundsätzliche Funktionsweise dar. Sie ersetzen keine konkrete objektspezifische Planungsleistung eines Architekten oder Fachplaners. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Unternehmensgruppe unzulässig und strafbar. Soweit in diesem Werk direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften und Richtlinien (z. B. DIN, ZDB, VDI etc.) Bezug genommen wird oder aus ihnen zitiert worden ist, übernimmt die Sievert Unternehmensgruppe keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen **Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Trockenbaustoffen und sonstigen Produkten** (<https://sievert.de/agb/>). Sievert und akurit sind eingetragene Marken der Sievert Unternehmensgruppe.