

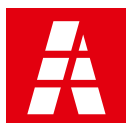
NEDERLANDS

akurit TRI-O-THERM S
S spuitbare isolatie als zakgoed

NIEUW



akurit
Een merk van sievert



akurit TRI-O-THERM S

Spuitbare isolatie voor
kleine en middelgrote projecten



Spuitbare isolatie als zakmateriaal

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

Zuiver mineraal / geen EPS

Kalkhoudend / alkalisch

Geïnspireerd door de natuur en puur mineraal: de verspuitbare isolatiepleisters van akurit overtuigen met een veelvoud aan toepassingsmogelijkheden.

Eenvoudige toepassing en effectieve isolatiewaarden maken **TRI-O-THERM S** de juiste keuze voor de meest uiteenlopende projecten, zowel in bestaande als in nieuwe gebouwen. De opbouw van akurit **TRI-O-THERM S** vindt altijd plaats als systeem. De verspuitbare isolatiepleister ontvouwt zijn volle werking in interactie met

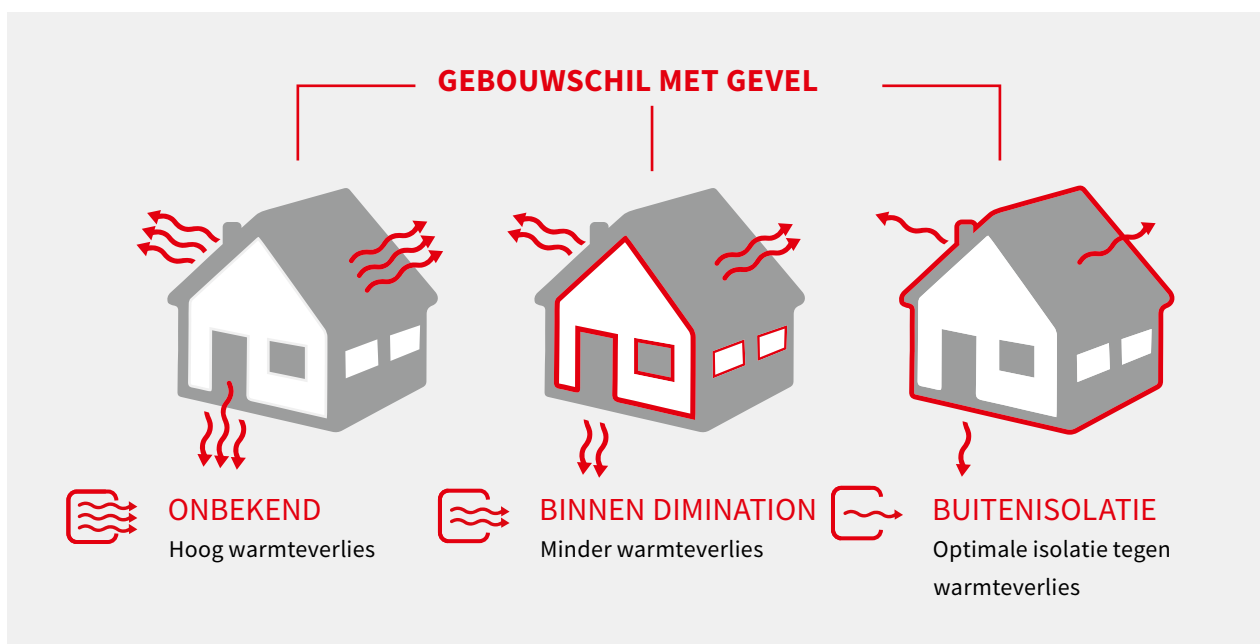
de respectievelijke systeemcomponenten. Zo kan de verspuitbare isolatie **TRI-O-THERM S** worden aangepast aan verschillende omstandigheden en worden afgestemd op verschillende soorten metselwerk en ondergronden - zowel op binnen- als op buitenmuren.

Voordelen van TRI-O-THERM S als binnenisolatie

Binnenisolatie met TRI-O-THERM S

Energie die wij als warmte aan een gebouw leveren, wordt langzaam weer afgegeven aan de koude buitenlucht. Dit gebeurt door de uitwisseling van warme en koude lucht via lekken zoals kieren of voegen. Maar in grotere mate gebeurt het via de warmtegeleiding van de gebouwonderdelen: buitenmuur, dak, ramen en deuren. Door kieren en voegen af te dichten met thermische isolatie maken we gebouwen efficiënter en verminderen we het energieverlies aanzienlijk. Buitenmuren zijn meestal

het grootste deel van de gebouwschil qua oppervlakte en dragen het meest bij tot energiebesparing. Isolatie van de gevel kan meer dan 20% van de energiebehoefte besparen. Als het niet mogelijk is de buitenkant van een gebouw te isoleren, bijvoorbeeld vanwege een monumentale gevel of een gevel die het waard is om te behouden, is de enige optie de binnenkant van het gebouw te isoleren. Met een goede planning en uitvoering kan ook hier een groot deel van de energiekosten worden bespaard.



VOORDELEN IN EEN NOTENDOP:

- Behoud van het uiterlijk
- Snellere verwarming van geïsoleerde interieurs
- Comfortabel klimaat door warme oppervlakken
- Geen steigers nodig (kostenbesparing)
- Gedeeltelijke renovaties mogelijk

Isolatiepleisters - de betere binnenisolatie

Voor binnenisolatie zijn isolerende pleisters en plaatmaterialen beschikbaar. Momenteel wordt de voorkeur gegeven aan plaatmaterialen, maar deze hebben een doorslaggevend nadeel. Zij kunnen zich niet aanpassen aan de ondergrond of bestaande vormen en moeten op maat worden gesneden. Isolatiepleisters daarentegen zijn uiterst flexibel in de toepassing en passen zich aan elke situatie aan. Ze worden rechtstreeks op de ondergrond gespoten en vormen een stevige hechting; gevaarlijke holtes waar condensatie kan optreden, ontstaan niet.

Bij plaatmateriaal kan dit nooit 100% worden gegarandeerd. Schimmel- en vochtschade kunnen ontstaan op het niveau van condensatie. Onze **TRI-O-THERM S** op kalkbasis biedt door zijn hoge alkaliteit een beslissende bescherming tegen schimmelgroei, reguleert de luchtvochtigheid in de ruimte en kan ook een bepaald deel van de schadelijke stoffen uit de kamerlucht neutraliseren.



akurit TRI-O-THERM S

Minerale thermische isolatiepleister



- thermische isolatiepleister op basis van kalk
- zuiver mineraal
- zeer open voor diffusie
- brandklasse A1
- tot 180 mm laagdikte
- vrij van biociden en organische bestanddelen (EPS)
- verspuitbare isolatie met nominale waarde λ_B 0,055 W/mK
- bijzonder goed voor oneffenheden in het metselwerk op bijna alle soorten metselwerk en oude pleisteroppervlakken
- perfecte oplossing voor binnenisolatie in beschermde gebouwen of op niet te veranderen gevels
- eenvoudigste uitvoering van isolatiemaatregelen bij bijzondere architectonische kenmerken (rondingen, bogen, ramen, portalen enz.)
- variabele verandering van de isolatiedikte afhankelijk van de eisen en de toestand van de muur
- geen condensschade door spouwvrije toepassing
- hoge alkaliteit, dus preventief tegen schimmels en algen
- positieve invloed op het binnenklimaat
- **Leveringsvorm:** 13 kg/zak

Verbruik/opbrengst: ca. 2,1 kg/m² per 10 mm pleisterdikte

akurit is een merk van Sievert

Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg

14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern

Tel.: +49 541 601-123, 124

+352 357711-1

Fax: +352 357920

E-Mail: orders@quick-mix.lu (bestellingen)

contact@quick-mix.lu (andere)

Stand 03/2023 | Nr. 2339 NL

www.akurit.nl



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Juridische informatie: Wij gaan ervan uit dat de ontvanger van deze brochure over de vereiste basiskennis beschikt voor de toepassing van onze producten op gebouwen, alsmede over algemene bouwkundige kennis. De aanbevelingen inzake verwerking, producten en systemen zijn voorbeelden van basiswerking. Zij vervangen niet de concrete, objectspecifieke planningsdiensten van een architect of een gespecialiseerde planner. Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Elk gebruik dat de grenzen van het auteursrecht overschrijdt zonder schriftelijke toestemming van de Sievert Groep is verboden en strafbaar. Voor zover dit werk direct of indirect verwijst naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bijv. DIN, ZDB, VDI etc.) of daaruit citeert, aanvaardt de Sievert Group of Companies geen aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit daarvan. **Voor het overige zijn onze algemene voorwaarden voor de verkoop van droge bouwmaterialen en andere producten** (<https://sievert.de/agb/>) van toepassing. Sievert en akurit zijn geregistreerde handelsmerken van de Sievert Group of Companies.