

**WILT U OOK ISOLEREN MET
AMINOTOP++ ?**

Neem contact op met uw adviseur of via ons
algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Wij geven graag advies op maat!

Wilt u meer informatie over de producten voor spouwmuurisolatie?
Stel uw vraag aan uw adviseur of bel naar ons algemene
telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Takkenkamp is specialist in het verduurzamen van vastgoed door
heel Nederland. Met meer dan 90 jaar ervaring verduurzamen wij
zo'n 24.000 woningen per jaar! Wij helpen zowel particulieren als
zakelijke klanten bij de energiebesparing en waardeinstijging van
woningen en gebouwen. Om dit te kunnen realiseren werken we
samen met partners zoals Vattenfall.

Door onze brede expertise in zowel spouwmuur-,
vloer-, bodem- als dakisolatie bent u bij ons aan
het goede adres voor na-isolatie. Bovendien werken
wij met **10 jaar** (schriftelijke) **garantie** op alle
typen isolatie.



Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers B.V.
particulier@takkenkamp.com
www.takkenkamp.com

**SPOUWMUURISOLATIE
AMINOTOP++**

SPOUWMUURISOLATIE AMINOTOP++

Spouwmuurisolatie met Aminotop++: de oplossing voor isolatieherstel. Zijn de spouwmuren in het verleden al geïsoleerd, maar kan de isolatiewaarde of het comfort in de woning verbeterd worden? Dan is Aminotop++ in veel gevallen een uitkomst!



Isoleren met Aminotop++ zorgt ervoor dat uw spouwmuur weer volledig wordt gevuld met isolatiemateriaal. **Is uw woning gebouwd tussen 1975 en 1992?** Dan is er een grote kans dat de spouwmuren van uw woning al geïsoleerd zijn. Vaak werd in deze periode licht geïsoleerd, met isolatiematerialen waarvan de isolatiewaarde niet voldoet aan de wensen voor optimaal comfort.

Isolatieherstel met Aminotop++

Met Aminotop++ wordt een mineraalschuim in de spouwmuur geblazen, terwijl er ook al ander isolatiemateriaal aanwezig is. Het huidige isolatiemateriaal hoeft in veel gevallen niet eerst verwijderd te worden, want Aminotop++ vult de open ruimtes en vormt een sterke isolatielaag met het oude materiaal.

Hoe werkt het?

De isolatie wordt van buitenaf aangebracht. Daarbij worden kleine boorgaten in de voegen gemaakt. Wanneer het product met lucht in de spouw wordt geblazen, vormt het tot een isolatieschuim. Het schuim verspreidt zich gelijkmatig en vormt overlappende schuimcirkels die samen één gesloten isolatielaag vormen. In veel gevallen kan een woning binnen één werkdag volledig geïsoleerd worden.

Ook voor hele smalle spouwbreedtes (vanaf 3 cm) is Aminotop++ goed te gebruiken. Doordat het materiaal vloeibaar verwerkt wordt, komt het ook in de kleinste kieren en naden. Dat betekent nog meer comfort en een lagere energierekening!

VOORDELEN VAN ISOLATIE MET AMINOTOP++



Waardebehoud

Voor een energie-geoptimaliseerd en waardevast gebouw, ook op de lange termijn.



Kostenbesparing

Terugverdientijd gemiddeld dan 4-6 jaar.



Duurzaamheid

Zeer weinig emissies, recyclebaar, toekomstbestendig.



Veiligheid

Hoogste brandveiligheidsklasse, minimaal risico. A2-s1,d0 conform DIN EN 13501-1.

Producteigenschappen

- Aminotop++ is van zeer hoge kwaliteit.
- Er ontstaat minimale krimp van het isolatiemateriaal na het aanbrengen in de spouwmuren.
- Aminotop++ zal niet gaan scheuren of verpulveren in de spouwmuur.
- Het 3-componentensysteem zorgt voor een homogene, naadloze isolatie zonder koudebruggen.
- Bij verwerking van het product zal geen formaldehyde vrijkomen.
- Naast een uitstekende thermische isolerende werking zorgt dit product ook voor geluidsisolatie.

Damp-open en waterafstotend

Als de buitenmuur nat wordt door regen, zal het vocht niet door de isolatielaag binnendringen naar de binnenmuur. De muur blijft 'ademen' omdat de isolatielaag wel waterdamp doorlaat van binnen naar buiten.

Vloeibare verwerking

Aminotop++ wordt in vloeibare vorm aangebracht, waardoor het zich moeiteloos in elke opening verspreidt en verzakking wordt voorkomen. Zodra het product in de spouw is aangebracht, hardt het uit tot een vaste structuur.

Goedkeuring en certificaten

Aminotop++ is ETA-22 / 0034, EC1 PLUS en BCRG geregistreerd.

Lambda waarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt is 0,034 W/m.K.

Subsidie

Aminotop++ is opgenomen in de ISDE-maatregelenlijst van RVO waardoor het in aanmerking komt voor subsidie.

Isolatiedikte (mm)	Rc waarde m²K/W
40	1,19
50	1,40
60	1,61
70	1,82
80	2,03

