

AMINO**TOP++**

Das innovative 3-Komponenten-System für präzise Dämmung.



Technische Produktbroschüre

WARUM AMINOTOP++ IHRE BESTE WAHL IST

Technologische Innovation:

Aminotop++ ist das weltweit erste 3-Komponenten-System, das Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit in einem Produkt vereint. Es erfüllt höchste bauphysikalische Anforderungen und setzt neue Maßstäbe in der Dämmtechnologie.

Bewährt in der Praxis:

Ob Altbau oder Neubau – Aminotop++ hat sich in zahlreichen Projekten bewährt und sorgt für langfristige Energieeinsparungen und Wohnkomfort.

Individuelle Anpassung:

Von zweischaligem Mauerwerk bis zu Holzständerwerken und Dächern – Aminotop++ bietet maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste bauliche Herausforderungen.

Zuverlässigkeit durch geprüfte Qualität:

Aminotop++ wird streng überwacht und erfüllt höchste Qualitätsstandards. Vom Material bis zur Verarbeitung – jedes Detail ist darauf ausgelegt, eine dauerhaft sichere und effiziente Lösung zu bieten.

VORTEILE VON AMINOTOP++



► Werterhalt:

Langfristig energieoptimiertes und wertstabiles Gebäude.



► Kosteneinsparung:

Amortisation nach durchschnittlich 4 - 6 Jahren.



► Nachhaltigkeit:

Emissionsarm, recyclingfähig, zukunftsfähig.



► Sicherheit:

Höchste Brandschutzstandards, minimiertes Risiko.



Präzises Bohren der Löcher zur Vorbereitung.



Aminotop++ wird eingebracht.



Fachgerechtes Verschließen der Bohrlöcher.

GUT ZU WISSEN:

► Zeitersparnis durch präzise Verarbeitung:

Die Dämmung erfolgt sauber von außen und wird oft innerhalb eines Arbeitstags vollständig eingebracht.

► Fördermöglichkeiten für Sanierungen:

Aminotop++ erfüllt die Anforderungen energetischer Förderprogramme.

► Wartungsfreie Dämmung:

Langfristig effizient: Aminotop++ benötigt keine Wartung über die gesamte Lebensdauer.

► Einsatz in älteren Gebäuden:

Auch bei Altbausanierungen und komplexen Bauwerken sorgt Aminotop++ für eine zuverlässige Dämmung.

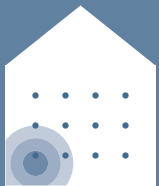
► Sofortige Wirksamkeit:

Die Dämmwirkung ist sofort vollständig aktiv.

DÄMMSYSTEME IM VERGLEICH

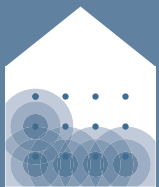
Kriterium	Aminotop++	Steinwolle	EPS/ Pealis
Brandschutz	nicht brennbar (A2-s1,d0)	nicht brennbar	brennbar
Ökologischer Fußabdruck	niedrig, recyclingfähig, ressourcenschonend	moderat, teilweise recyclingfähig	hoch, nicht recyclingfähig, ressourcenintensiv
Fertiges Ergebnis	Homogene, einheitliche Masse – dauerhaft stabil	Bleibt lose, keine feste Struktur	Bleibt lose, keine feste Struktur

VERARBEITUNG VON AMINOTOP++



► **Vorbereitung:**

Auf jedem Quadratmeter wird ca. 1 Loch mit 18 mm Durchmesser in die Kreuzfuge des Mauerwerks gebohrt. Dadurch wird die Luftschicht optimal zugänglich gemacht.



► **Einbringung des Materials:**

Der Tonschaum wird mit zugelassener Maschinenteknik von Loch zu Loch eingebracht.

Durch sich überschneidende Schaumkreise entsteht eine lückenlose und homogene Dämmung.



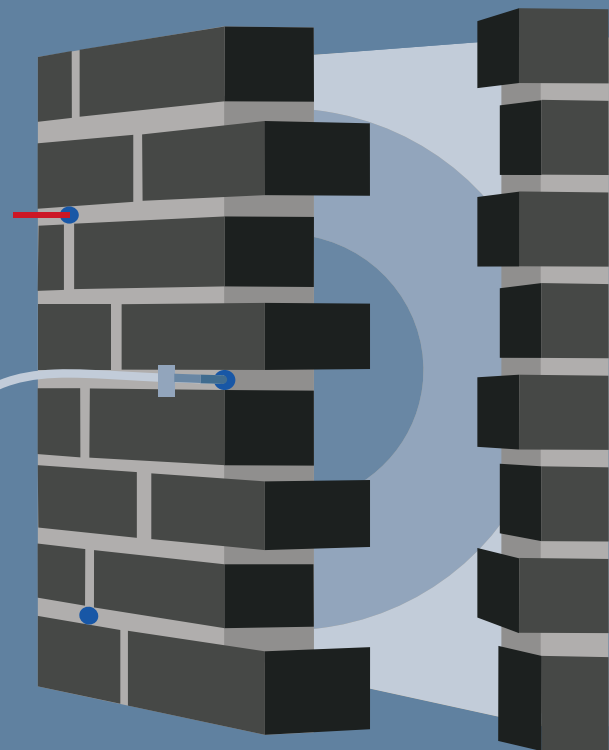
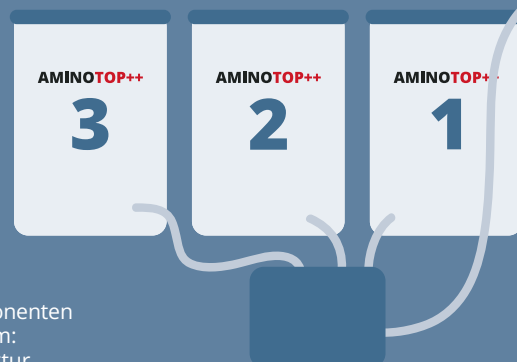
► **Prüfung der Homogenität:**

Die Sondierlanze prüft durch Materialbewegung und Anhaftungen die lückenlose Verfüllung der Luftschicht.



► **Verschluss:**

Die Bohrlöcher werden mit passendem Fugenmörtel verschlossen, sodass sie kaum noch zu sehen sind.



Aminotop++ kombiniert drei Komponenten zu einem einzigartigen Dämmsystem: Die selbstabdichtende Schaumstruktur und die hydrophobe Materialeigenschaft garantieren eine homogene Verfüllung und verhindern Wärmebrücken.

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung:

Aminotop++ ist ein mineralischer Tonschaum, speziell entwickelt zur nachträglichen energetischen Sanierung von Gebäuden mit zweischaligem Mauerwerk, Holzständerwerken und Dächern.

Eigenschaften:

Präzise Verfüllung: Das 3-Komponenten-System sorgt für eine homogene, lückenlose Dämmung ohne Wärmebrücken.

Brandschutz: Nicht brennbar gemäß A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1.

Nachhaltigkeit: Recyclingfähig, ressourcenschonend und sehr emissionsarm (EC1 Plus zertifiziert).

Wärmedämmung: Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$.

Schalldämmung: Schalldämmmaß $R_w = 14 \text{ dB}$ für zusätzlichen Komfort.

Einfache Verarbeitung: Schnelle und saubere Applikation durch zugelassene Maschinentchnik.

Zulassungen und Zertifikate:

ZULASSUNGSNUMMER:

ETA-22/0034

ABg Z-23.15-2162

EMICODE EC1 Plus: Zertifiziert als sehr emissionsarmes Bauprodukt.

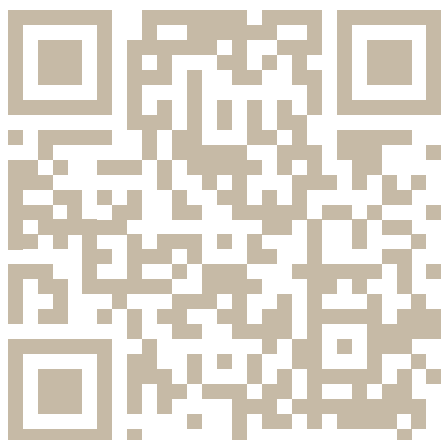
Einsatzbereiche:

Zweischalige Mauerwerke: Ideal ab einer Luftschicht von mindestens 4 cm.

Holzständerwerke: Perfekt für diffusionsoffene Konstruktionen.

Dachelemente mit Hohlräumen: Geeignet für schwer zugängliche Dämmzonen.

Parameter	Wert
Wärmeleitfähigkeit	0,034 W/m·K
Bemessungswert (λ_B)	0,035 W/m·K
Brandverhalten	A2-s1,d0
Schalldämmmaß (R_w)	14 dB
Trockenrohdichte	28 - 35 kg/m ³
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (μ)	2,5
Wasseraufnahme	$\leq 1 \text{ Vol}\%$ (nach DIN EN 12087)
Farbe	Grau



JETZT DÄMMUNG OPTIMIEREN

Sie möchten Ihre Heizkosten senken, Ihr Gebäude zukunftssicher machen und dabei auf eine nachhaltige Dämmung setzen? Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung zu Aminotop++. Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihr Projekt.

ISO TEAM BOCHOLT | T 02871 995 99 44 | M info@iso-team.eu
Ferdinand-Braun-Straße 15 | 46399 Bocholt