

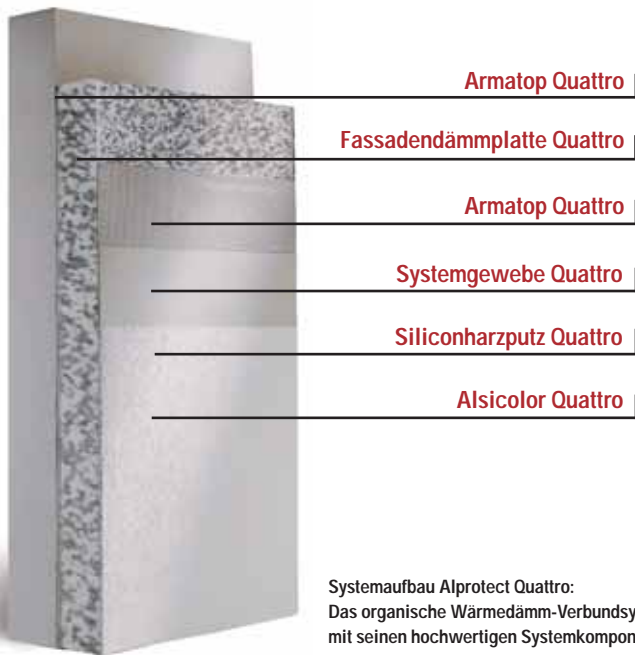
Alprotect Quattro und Alprotect Aero.

Die alsecco Fassadendämmsysteme mit dem Rundum-Sicherheitspaket



FASSADENKOMPETENZ

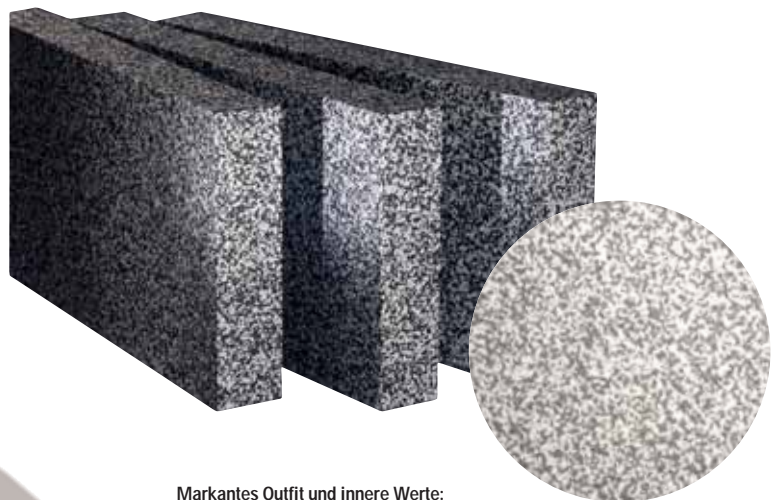
Alprotect Quattro – die besten organischen Komponenten in einem System



Systemaufbau Alprotect Quattro:
Das organische Wärmedämm-Verbundsystem mit seinen hochwertigen Systemkomponenten ist äußerst widerstandsfähig, hoch wärmedämmend und unanfällig gegen Verschmutzungen.

Alprotect Quattro ist das organische Premium Wärmedämm-Verbundsystem von alsecco – ein Schicht für Schicht hochwirksames Schutzsystem für die Fassade. Durch das Zusammenspiel ausgewählter organischer Komponenten ist Alprotect Quattro extrem widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, hoch wärmedämmend, unanfällig gegen Verschmutzungen und bietet erhöhten Schutz vor Algen- und Pilzbefall. Egal ob Sanierungen im Bestand oder Neubauten nach Niedrig- oder Passivhausstandard – Alprotect Quattro erfüllt alle Voraussetzungen für die Gestaltung wertbeständiger und äußerst langlebiger Fassaden.

Herzstück von Alprotect Quattro ist die gepunktete Fassadendämmplatte Quattro WLG 035. Eine innovative Weiterentwicklung der marktüblichen EPS-Dämmplatten mit ausgezeichneten Dämmwerten. Die hohe Elastizität der exakt auf die Dämmplatte abgestimmten organischen Komponenten sichert die hohe Schlagfestigkeit des Systems und ermöglicht eine zuverlässige und sichere Rissüberbrückung. In punkto Stoßfestigkeit erfüllt Alprotect Quattro die Anforderungen der europäischen Leitlinie ETAG 004 für die bestmögliche Einstufung.



Markantes Outfit und innere Werte:
Die gepunktete Fassadendämmplatte Quattro WLG 035 bietet exzellente Dämmeigenschaften und ermöglicht die Ausbildung schlanker Wandkonstruktionen.

SICHERE FARBGESTALTUNG BIS HELLBEZUGSWERT 15

Mit den hochwertigen Siliconharzputzen und der Fassadenfarbe Alsicolor Quattro sichert das organische Wärmedämm-Verbundsystem enorme gestalterische Spielräume. Ob helle, pastelle oder kräftige dunkle Farbnuancen – mit Alprotect Quattro ist nichts unmöglich. Selbst extrem dunkle Farben bis zum Hellbezugswert 15 lassen sich systemsicher realisieren.

Dabei bewahren mit Alprotect Quattro gestaltete Fassaden für lange Zeit ihre einzigartige Optik. Denn mit der Fassadenfarbe Alsicolor Quattro beschichtete Oberflächen sind extrem wasserabweisend. Diese Hydrophobie lässt Regen einfach abperlen. Selbst intensiver Schlagregen ist kein Problem. Durch diesen Abperleffekt bleiben die Fassaden trocken und sauber und das Risiko von Algen- und Pilzbefall reduziert sich deutlich. Darauf gibt alsecco eine 5-jährige Gewährleistung.



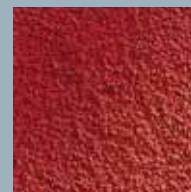
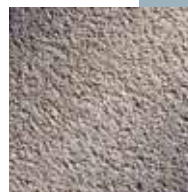
Hohe Stoßfestigkeit: Alprotect Quattro schützt Fassaden auch dort, wo sie es ganz besonders brauchen; zum Beispiel in den besonders belasteten Eingang- und Sockelbereichen.

Alprotect Quattro – das organische Premium Wärmedämm-Verbundsystem

- **Hohe Wärmedämmung bei gleichzeitig schlankem Systemaufbau (WLG 035)**
- **Hohe Stoßfestigkeit: Alprotect Quattro erfüllt die Anforderungen der europäischen Leitlinie ETAG 004 für die bestmögliche Einstufung**
- **Systemsichere Farbgestaltung bis Hellbezugswert 15**
- **Unanfällig gegen Verschmutzungen und erhöhter Schutz vor Algen- und Pilzbefall (5 Jahre Gewährleistung)**
- **Schwer entflammables WDV-System (B1)**



Makelose Optik:
Mit Alprotect Quattro geschützte
Fassaden bleiben dauerhaft schön.



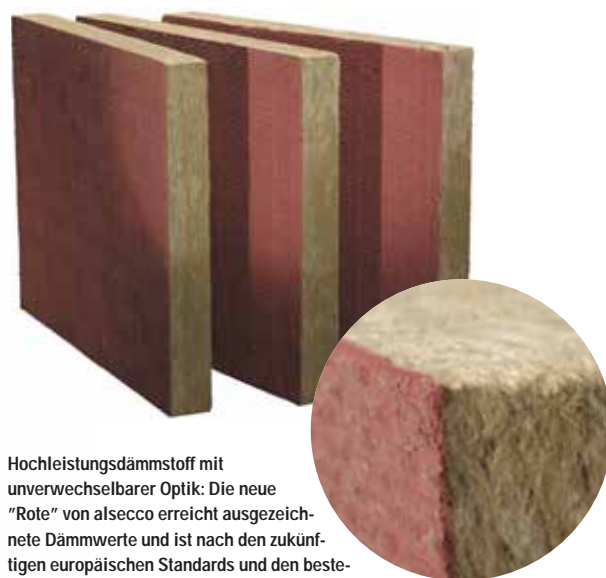
Maximale Gestaltungsvielfalt: Mit Alprotect Quattro lassen sich auch kräftige Farbnuancen bis zum Hellbezugswert 15 systemsicher realisieren.

Alprotect Aero – das nicht brennbare, mineralische Premium WDV-System



Alprotect Aero ist das mineralische Premium Wärmedämm-Verbundsystem von alsecco. Das nicht brennbare Leichtsystem wurde speziell für den Einsatz im Hochhausbereich entwickelt. Durch das perfekte Zusammenspiel hochwertiger Systemkomponenten erfüllt Alprotect Aero sehr hohe Qualitätsstandards und sichert dauerhaft die einwandfreie Optik der Fassade. Wichtigster Baustein ist die nicht brennbare (Baustoffklasse A1) Mineralwolle-Dämmplatte Aero WLG 035. Die neue "Rote" von alsecco erfüllt hohe Anforderungen des baulichen Wärmeschutzes. Nach den zukünftigen europäischen Standards und auch nach den bestehenden deutschen Anforderungen ist sie als "echte" WLG-035-Dämmplatte einzustufen.

Die Armierung des mineralischen Premium-Systems wird durch den wertbeständigen Leichtarmierungsmörtel Armatop L Aero ausgebildet. Die wasserdampfdurchlässige und sehr witterungsfeste Beschichtung hat entscheidenden Anteil an der besonderen Widerstandsfähigkeit des Wärmedämm-Verbundsystems. Zugleich ist das "Leichtgewicht" unter den Armierungsmörteln eine äußerst wirtschaftliche Beschichtung. Der Materialverbrauch liegt bei nur 1,1 Kilogramm je Millimeter Schichtstärke und Quadratmeter. Im Vergleich zu herkömmlichen Unterputzen ist Armatop L Aero damit bis zu 30 Prozent ergiebiger.



Hochleistungsdämmstoff mit unverwechselbarer Optik: Die neue "Rote" von alsecco erreicht ausgezeichnete Dämmwerte und ist nach den zukünftigen europäischen Standards und den bestehenden deutschen Anforderungen als "echte" WLG-035-Dämmplatte einzustufen.

ERHÖHTER SCHUTZ VOR ALGEN- UND PILZBEFALL

Gestalterisch lässt Alprotect Aero kaum Wünsche offen. Die Oberflächenbeschichtung erfolgt mit dem silikatischen Mineraleichtputz Alsilite Aero. Der anschließende Auftrag der extrem hydrophob eingestellten Fassadenfarbe Alsicolor Aero verringert die Verschmutzungsneigung der Oberflächen und das Risiko von Algen- und Pilzbefall deutlich. Natürlich mit garantierter Langzeitwirkung: Auf den erhöhten Schutz vor Algen- und Pilzbefall gibt alsecco eine 5-jährige Gewährleistung. Das Prinzip dahinter: Die Hydrophobie der Fassadenfarbe lässt Wasser einfach abperlen. Die Oberflächen trocknen schnell; wechselnde Feuchtebelastungen werden messbar reduziert. So entsteht eine hochwirksame Schlussbeschichtung. Das mineralische WDV-System Alprotect Aero eignet sich ideal für die wertbeständige Dämmung von Neubauten und für Sanierungen im Bestand.



Rundum-Sicherheitspaket für Hochhäuser: Alprotect Aero erfüllt durch das Zusammenspiel hochwertiger Systemkomponenten sehr hohe Qualitätsstandards und bewahrt dauerhaft die makellose Optik der Fassaden.

Alprotect Aero – das mineralische Premium Wärmedämm-Verbundsystem

- **Hochwertiges, nicht brennbares (A2) Wärmedämm-Verbundsystem**
- **Hohe Wärmedämmung bei gleichzeitig schlankem Systemaufbau (WLG 035)**
- **Systemsichere Farbgestaltung bis Hellbezugswert 20**
- **Unanfällig gegen Verschmutzungen und erhöhter Schutz vor Algen- und Pilzbefall (5 Jahre Gewährleistung)**

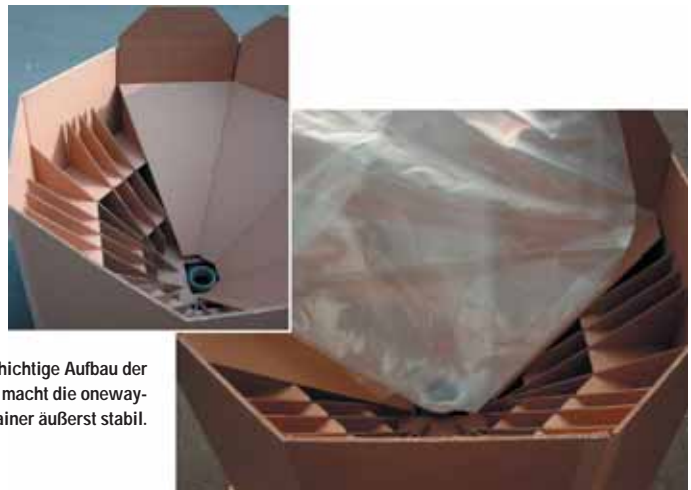
Ökonomisch, einfach und umweltfreundlich: oneway.org und oneway.min Einwegcontainer



Eine wichtige Komponente der innovativen alsecco Silo- und Maschinenteknik oneway.org für organische Produkte ist die kompakte und handliche Saugpumpe PC1. Das leistungsstarke Leichtgewicht wird inzwischen von der Wagner-Gruppe als weltweit führender Anbieter hochwertiger Applikationstechnik international vermarktet.

Keine kostspielige Silo- und Maschinenteknologie – dafür maximaler Aufwand bei der Materialzusammensetzung der Alprotect Premium-Systeme. Nach dieser Maxime entwickelte alsecco das innovative Einwegkonzept mit den Containern oneway.org und oneway.min. Sie passen ideal zur alsecco Qualitätsstrategie und sind echte Meilensteine in der Entwicklung einer modernen und wirtschaftlichen Silo- und Maschinenteknologie.

Als erstes Unternehmen in der Branche liefert alsecco organische Produkte im Einwegcontainer oneway.org auf die Baustelle. Bereits ab 2006 wird das auch für mineralische Produkte im neuen Container oneway.min möglich sein. Beide Container sind überzeugende wirtschaftliche Alternativen für die effektive Verarbeitung der Premium-Systeme Alprotect Quattro und Alprotect Aero. Dabei erfüllen die flexibel einsetzbaren Boxen für maximal 1000 Kilogramm alle wichtigen Funktionen und stehen den schweren Mehrweg-Silos aus Stahl in puncto Effizienz und Verarbeitungsgeschwindigkeit in nichts nach.



Der Mehrschichtige Aufbau der Innenwände macht die oneway-Container äußerst stabil.

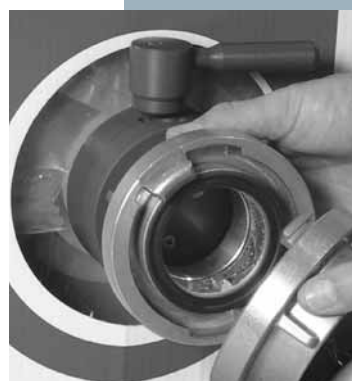
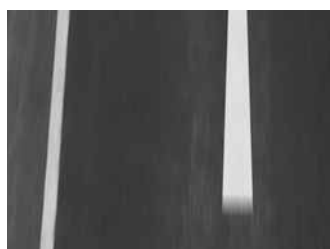
Ökonomisch und ökologisch: Der Einwegcontainer oneway.org hat sich als effiziente Silotechnologie für die Verarbeitung des WDV-Systems Alprotect Quattro hervorragend bewährt.

EINFACHES RECYCLING – SAUBERE BAUSTELLEN

Neben ihrer Funktionalität und einfachen Handhabung sprechen im Vergleich zu Stahlsilos nicht zuletzt ökologische Kriterien für den Einsatz der Einwegcontainer. Die schweren Stahlsilos erfordern einen Transport auf die Baustelle, einen Abtransport und schließlich eine aufwendige Reinigung, die immer mit dem Verbrauch großer Wassermengen und dem Einsatz von Lösungsmitteln verbunden ist. oneway Container werden dagegen nach Gebrauch einfach entsorgt und recycelt. Der Abtransport tonnenschwerer Mehrweg-Silos und die Reinigung entfallen ganz. Leere Gebinde stehen zudem nicht unnötig im Weg herum. Die Baustellen bleiben insgesamt sauber.

alsecco oneway.min und oneway.org
Einwegcontainer

- Geringes Verpackungsgewicht, kein Rücktransport und keine Reinigung
- Flexibles Handling, saubere und aufgeräumte Baustellen
- Einfaches, funktionales, platzsparendes Gebinde
- Reduzierung von Restmengen auf ein Minimum



Neue Perspektiven:
Mit den Einwegcontainern
oneway.org und oneway.min
wird die Baustellenlogistik
revolutioniert – ökologisch
und ökonomisch.

