

# Walki® Build

Flexible Deckschichten für Dämmstoffe und Bauindustrie



walki

# Walki® Insulation und Construction -Produkte

Die vielseitige Produktpalette von Walki bietet Deckschichten, die sich für Mineralwolle, Polyurethan und andere Dämmstoffe eignen, sowie Produkte für den Einsatz direkt auf der Baustelle.

Unser fachmännischer Service umfasst technische Unterstützung bei Planung und Entwicklung von Produktionslinien unserer Kunden.

## Deckschichten – wesentlicher Bestandteil von Dämmstoffen

Dämmstoffe, wie z.B. Polyurethan oder Mineralwolle dienen vornehmlich der Einsparung von Energie. Mit geeigneten Deckschichten können die Isoliereigenschaften und Energieeffizienz dieser Stoffe beträchtlich erhöht werden.

Walki-Deckschichten nutzen die hervorragende Gasdichtigkeit und die niedrigen Emissionseigenschaften, die für Aluminium charakteristisch sind. Spezialkunststoffe können auch die Luftdurchlässigkeit oder mechanische Festigkeit des Materials erhöhen oder die Brandlast des Produkts verringern.

## Walki – Ihr Partner in Sachen Dämmstoffe

Bauen und Isolieren erfordern in zunehmendem Maße innovatives Denken und progressive Materiallösungen. Die Produkte müssen nicht nur leichter, sondern auch haltbarer sein. Zudem fordern striktere Brandsicherheitsnormen Veränderungen in der Materialstruktur.

In Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Dämmstoffen und anderen Anbietern aus der Baustoffindustrie hat **Walki** eine konkurrenzfähige Palette heißsiegelbarer und verleimbarer Deckschichten entwickelt. Darüber hinaus hat man atmungsaktive Dampfbremsen für den Einsatz auf der Baustelle auf den Markt gebracht.

Die Produkte aus den Serien **Walki®Insulation** und **Walki®Construction** entsprechen den höchsten Anforderungen. Die enge Kooperation in der Produktentwicklung mit unseren Kunden garantiert, dass unsere jetzigen und neuen Produkte den höchsten Ansprüchen genügen. Wir wissen, was Verantwortung heißt.

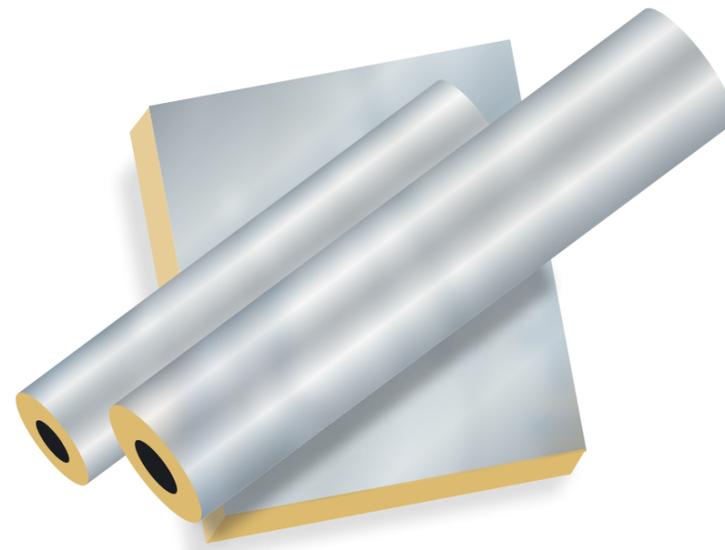


# Walki®Wool

## Praktische Deckschichten für Dämmstoffe aus Mineralwolle

In steigendem Maße werden Dämmstoffe aus Mineralwolle, wie z.B. Matten, Platten und Rohre mit Deckschichten kaschiert, die eine Vielfalt von Eigenschaften und Stärken bieten.

Walki liefert hochwertige Deckschichten für moderne Dämmstoffe. Unser wettbewerbsfähiges Produktangebot reicht von einfachen, mit Kunststoff beschichteten Papieren bis hin zu Mehrlagenlaminaten. Wir bieten unseren Kunden erstklassige Rohstoffe, die Vielseitigkeit unserer Produktionslinien und ein fundiertes Know-how.

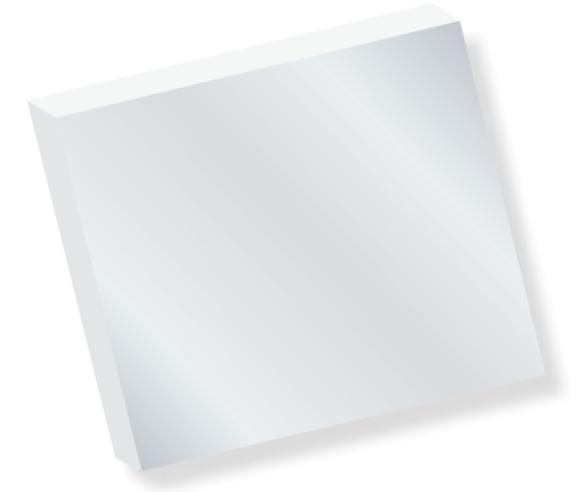


# Walki®Foam

## Haltbare Deckschichten für Polyurethandämmstoffe

Die Produktionstechnologie der PUR- und PIR-Dämmplatten verlangt Deckschichten. Diese sollen besonders Gasdichtigkeit, Hitzebeständigkeit und mechanische Festigkeit bieten. Zudem müssen die Deckschichten die fertigen Platten in der Verwendung u. a. gegen Feuchtigkeit und verschiedene Chemikalien schützen.

Überlegungen in Bezug auf die Umwelt haben die Produktionsmethoden in der Polyurethanindustrie beeinflusst. Daraufhin sind die Anforderungen an die Deckschichten stark gestiegen. Verschiedene Schäumungsmethoden erfordern passende Deckschichten, die die Dämmeigenschaften von Polyurethanschaumstoffen maximieren.



Walki®Wool Deckschichten für Dämmstoffe aus Mineralwolle	
Walki®Wool Alnet	Heißsiegelbare, mit Gelege verstärkte Alulamine für Rohrschalen, Lamellenmatten und Platten
Walki®Wool Alnet G	Mit Gelege verstärkte Alulamine zum Leimen auf Rohrschalen und Lamellenmatten sowie andere technische Applikationen
Walki®Wool Alnet SONO	Heißsiegelbare, perforierte und mit Gelege verstärkte Alulamine für innenseitige Beschichtung der Luftkanaldämmung
Walki®Wool DL	Heißsiegelbare, mit Coextrusion beschichtete Aluminiumfolien mit ausgezeichneten Barriereigenschaften für die Schalldämmung
Walki®Wool Alkraft	Aluminium/Kraftpapier-Lamine für Rohrschalen, Matten und Platten
Walki®Wool Sealkraft	Heißsiegelbare, PE-beschichtete Kraftpapiere für die Wanddämmung in diffusionsdichter (Innenseite) und diffusionsoffener (Außenseite) Ausführung

Walki®Foam Deckschichten für PUR/PIR-Dämmplatten	
Walki®Foam Triple	Papierlamine für den Innenbereich
Walki®Foam Four	Mit Kunststoff beschichtete Papierlamine für den Innenbereich
Walki®Foam Four DT	Diffusionsdichte Papier/MetPet-Lamine für den Fußbodenbereich und Flachdachkonstruktionen unter Belastung (z.B. Kiesschüttung)
Walki®Foam Five	Chemikalienresistente Aluminium/Papier-Lamine für den Innenbereich von Agrargebäuden
Walki®Foam Gypsum DT	Diffusionsdichte weiße Papier/MetPet- oder Papier/Aluminium-Lamine für Innenwandkonstruktionen
Walki®Foam Six DT	Diffusionsdichte Aluminium/Papier/MetPet-Lamine für Steildach, doppelwändiges Mauerwerk und Fußboden
Walki®Foam Seven DT	Diffusionsdichte Aluminium/Papier/Aluminium-Lamine für Flachdach, Steildach und doppelwändiges Mauerwerk

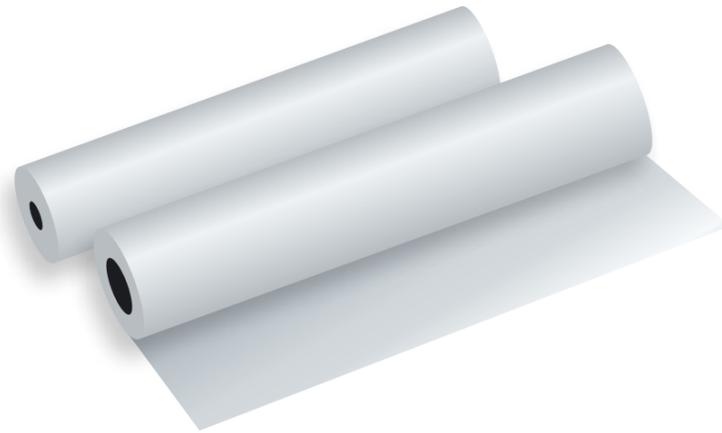
# Walki® Construction

## Lösungen für Wände, Böden und Decken

Zusätzlich zu Deckschichten bietet Walki eine breite Palette von atmungsaktiven und Feuchtigkeit abweisenden Baumaterialien, wie z.B. Dampfbremsen und Unterspannbahnen.

Je nach Land weichen die nationalen Bauvorschriften beträchtlich voneinander ab. Das Qualitätssicherungssystem von Walki gewährleistet die Funktionsfähigkeit und Einsatzmöglichkeit unserer Produkte in verschiedenen Ländern und unter verschiedenen Bedingungen.

Zusätzlich zu unserem Angebot der in Skandinavien beliebten Windschutz- und Unterspannbahnen haben wir Produkte entwickelt, die von außen eindringende Wärme abhalten. Diese Niedrig-Emission-Produkte ermöglichen auf energiebewusste Weise eine Verbesserung des Wohnkomforts.



### Walki® Construction – Produkte für die Verwendung im Bau

Walki®Build Wall T	Aluminium/Papierlamine, innenseitige Feuchtigkeitsbarrieren für Wände
Walki®Build Wall B	Nonwoven-Laminat, diffusionsoffener Windschutz für Wandkonstruktionen in Holzbauweise
Walki®Build Radiant	Verstärkte Aluminium/Aluminium-Lamine mit beidseitig Hitze reflektierenden Oberflächen
Walki®Build Gypsum Face	Windschutzdeckschicht für Gipsplatten; wasserabweisend, diffusionsoffen und gegen Schimmelbildung behandelt
Walki®Build Roof T	Wasser- und diffusionsdichte Unterspannbahn

## Walki im Überblick

Walki stellt Einschläge für die Papier- und Metallindustrie, Verpackungsmaterial für Verbraucherartikel und Lebensmittel, dekorative und andere maßgeschneiderte Laminare, Spezialliner für Vollpappe und Wellpappe, Verbundmaterialien für die Dämmstoff- und Bauindustrie sowie Lösungen für technische Produkte her.

Die Produktionsstandorte von Walki in Finnland, Schweden, Deutschland, Polen, England und China haben mit 1000 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 300 Mio. Euro erwirtschaftet.

### Walki Group

P.O. Box 40  
FI-37601 Valkeakoski, Finland  
Tel. +358 (0)205 36 3111  
Fax +358 (0)205 36 3090  
walki@walki.com

## Walki besteht aus drei Geschäftsfeldern

### PAPER PACKAGING



Rollenverpackungen



Rieseinschläge

### CONSUMER BOARD



Barrierekarton



Barrier Lining

### TECHNICAL PRODUCTS



Flexible Verpackungen



Industrieerschläge



Verbundmaterial für die Bau- und Dämmstoffindustrie



Technische Industriepapiere