

DIE CHEMIE ZWISCHEN UNS

Die Firma AIB ist Vorreiter in Bezug auf neue Lösungen im Bauwesen. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt seit der Gründung im Jahre 1992 in der Produktion von innovativen Fertigungsprodukten sowie der Extrusion und Herstellung von Isolierwerkstoffen. Mehr als 25 Jahre Erfahrung und die Fachausbildung der Firmengründer sind ein Garant für die Qualität der Marke AIB sowie hochqualitative und geprüfte Produkte. Die Qualität der angebotenen Produkte und Leistungen stellt die Grundlage des Ge-

schäftsmodells der Firma AIB auf dem globalen Markt dar. Unsere Bemühungen werden durch die Einführung des Qualitätssicherungssystems in Übereinstimmung mit den Standards der europäischen Norm EN ISO 9001:2015 sowie einer ganzen Reihe an Produktzertifikaten belegt. Es sollte betont werden, dass neben den Standardprodukten auch Produkte nach spezifischen Wünschen und Kundenanforderungen unserer Kunden entwickelt und implementiert werden. Lernen Sie das Angebot unseres Unternehmens kennen und nehmen Sie Kontakt mit unserer Handelsabteilung auf.

WAS ZEICHNET UNS AUS?

- **Erfahrung**

Diese konnten wir in den letzten 25 Jahren hinlänglich sammeln. Angefangen haben wir mit einer Produktionslinie, mittlerweile beschäftigen wir mehr als 150 Mitarbeiter.

- **Technologie**

Moderne Produktionslinien und ständiges Streben nach Optimierung und Automatisierung des Produktionsprozesses.

- **Innovation**

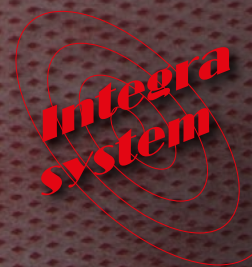
Die firmeneigene Abteilung für Forschung und Entwicklung sowie hoch spezialisierte Fachkräfte machen es möglich eigene Ideen zu verwirklichen oder Produkte gemäß Kundenspezifizierung einzuführen.

- **Qualität**

Gewährleistet durch ein modernes Labor und die Qualitätskontrolle. Die Firma verfügt über das Qualitätszertifikat EN ISO 9001:2015

- **Logistik**

Transport und Logistik sind ausgezeichnet organisiert, wodurch die Lieferzeiten auf einen minimalen Zeitraum reduziert werden können.



Integra System

Das Integra System ist eine moderne und vielseitige Lösung für den Einbau von Fenstern und Türen, das ihre Dichtheit für viele Jahre sicherstellt. Das System besteht aus einer Reihe von Bändern aus hochwertigen Materialien, die abhängig von der Konstruktion der Fenster- oder Türöffnung entsprechend ausgewählt und eingesetzt werden. Das Integra System minimiert Wärmebrücken und schützt die Verbindung Fenster - Wand gegen unkontrollierte Luftströme und Feuchtigkeit. Diese Lösung verlängert signifikant die Lebensdauer einer solchen Verbindung und gewährleistet eine optimale Funktionsweise der Fenster über viele Jahre.

Die Bänder Integra System sind Laminate auf Basis von Polypropylen- und Polyestervlies, die in Verbindung mit

einer speziellen Membran für entsprechenden Sd-Wert sorgen, der zur Bestimmung von Dampfdurchlässigkeit verwendet wird. Es sollte betont werden, dass die richtige Zusammenstellung der Materialien mit den empfohlenen Eigenschaften es möglich macht, die Verbindungen nach folgendem Grundprinzip auszuführen: „Innen dichter als außen“

Alle Produkte des Integra Systems verfügen über einen Klebestreifen mit speziellem Fingerlift für eine einfache Anbringung. Diese Lösung wurde auf Wunsch zahlreicher Kunden eingeführt. Die Bänder Integra System können mit einem Streifen aus Butyl ausgestattet werden, der zur Befestigung an Wänden dient und den Einsatz von Montageklebern weitgehend einschränkt.

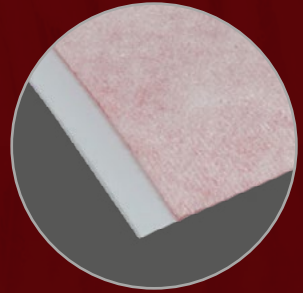
Integra Platinum Inside – Dampfdiffusionsdichtes Band, welches die Fuge hin zur Isolierfüllung zwischen dem Fenster und der Wand schützt. Die Rückseite des Bandes ist vollflächig mit einem sehr hochwertigem Kleber beschichtet, der eine sehr gute Haftung zu gängigen Baumaterialien aufweist. Das Produkt enthält keine Lösungsmittel.

Diese Folie wird in zwei verschiedenen Varianten gefertigt:

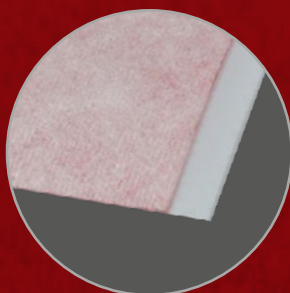
- **Platinum** – Die Rückseite ist vollflächig mit Kleber beschichtet
- **Platinum+** – Die Rückseite des Bandes ist vollflächig mit einem Kleber sowie mit einem Klebestreifen an der Außenseite beschichtet, der für die Montage am Fensterrahmen gedacht ist.



● Integra Platinum Inside



● Integra Platinum + Inside



Technische Daten – Integra Platinum Inside

Eigenschaften	Prüfmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit [MPa]	EN 12311-3 Methode B, $v = 100 \text{ mm/min}$	
- längs		$\geq 5,0$
- quer		$\geq 3,0$
Bruchdehnung [%]	EN 12311-3 Methode B, $v = 100 \text{ mm/min}$	
- längs		≥ 40
- quer		≥ 70
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschickdicke s_d [m]	EN ISO 12572 Methode A	≥ 45
Haftung des Klebers [N/10mm]	EN 1939	> 15
Wasserdichtigkeit	EN 1928 24 Stunden/ 1000 mm H_2O	keine Durchdringung
Verarbeitungstemperatur		von -10°C bis 35°C
Witterungsbeständigkeit		mindestens 3 Monate

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Anzahl je Karton	4 x 25 m	3 x 25 m	2 x 25 m
Anzahl je Palette	96 Kartons		

Integra Platinum Inside

Integra Platinum Outside – Dampfdiffusionsoffenes Band, welches die Diffusion von Wasserdampf in der Dilatationsspalte zwischen Fenstern und der Wand ermöglicht, sowie das äußere Eindringen von Wasser unterbindet. Die Rückseite des Bandes ist vollflächig mit einem sehr hochwertigen Kleber beschichtet, der eine sehr gute Haftung zu gängigen Baumaterialien aufweist. Das Produkt enthält keine Lösungsmittel.

Diese Folie wird in zwei verschiedenen Varianten gefertigt

- **Platinum** – Die Rückseite ist vollflächig mit Kleber beschichtet
- **Platinum+** – Die Rückseite des Bandes ist vollflächig mit einem Kleber sowie mit einem Klebestreifen an der Außenseite beschichtet, der für die Montage am Fensterrahmen gedacht ist.



● Integra Platinum Outside



● Integra Platinum + Outside



Technische Daten – Integra Platinum Outside

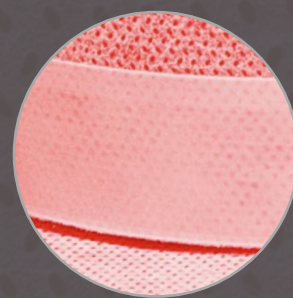
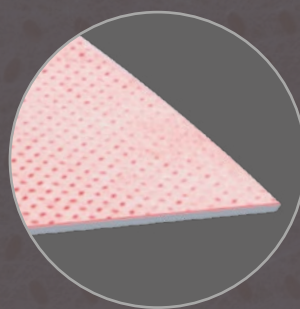
Eigenschaften	Prüfmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit [MPa]	EN 12311-3 Methode B, $v = 100 \text{ mm/min}$	
- längs		$\geq 5,0$
- quer		$\geq 3,0$
Bruchdehnung [%]	EN 12311-3 Methode B, $v = 100 \text{ mm/min}$	
- längs		≥ 40
- quer		≥ 70
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschickdicke s_d [m]	EN ISO 12572 Methode A	$\leq 0,75$
Haftung des Klebers [N/10mm]	EN 1939	> 15
Wasserdichtigkeit	EN 1928 24 Stunden/ 1000 mm H_2O	keine Durchdringung
Verarbeitungstemperatur		von -10°C bis 35°C
Witterungsbeständigkeit		mindestens 3 Monate

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Anzahl je Karton	4 x 25 m	3 x 25 m	2 x 25 m
Anzahl je Palette	96 Kartons		

Integra Inside – ein dampfdichtes Band, bestimmt zur Isolierung von Verbindungen innerhalb des Gebäudes. Die Folie ist beidseitig mit einem speziellen Vlies beschichtet, das für optimale Haftung des Klebers sorgt sowie das Verputzen und die abschließende Bearbeitung der Wand erleichtert. Die diffusionsgeschlossenen Folien für den Einsatz im Innenbereich schützen die Verbindung vor Kondenswasser und bilden eine Barriere gegen Feuchtigkeit, die zur Schimmel- und Pilzbildung führt.

Die Folien für den Einsatz im Innenbereich werden in mehreren Varianten produziert:

- **Integra Inside Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;
- **Integra Inside Gold** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;
- **Integra Inside Titanium** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und mit Putzgitter.



● Integra Inside Silver

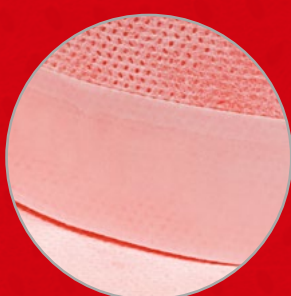
Technische Daten – dampfdichtes Band Integra Inside

Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	$S_d \leq 0,1 \text{ m}$	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	9N/10mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 7 \text{ Mpa}$	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 50\%$	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		1 Jahr	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +	

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	4 x 30 m	3 x 30 m	2 x 30 m
Menge pro Palette	120 Kartons		



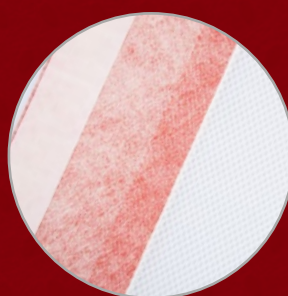
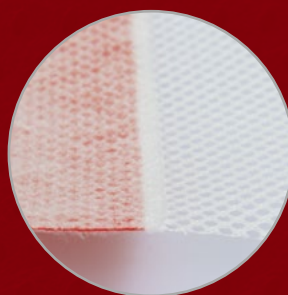
● Integra Inside Gold Einseitig



● Integra Inside Gold Wechselseitig



● Integra Inside Titanium



Integra Inside

Integra Outside – Folie zur Isolierung einer Verbindung von der Außenseite, hergestellt aus einer besonders dampfdurchlässigen Membran mit einem sehr niedrigen Sd-Wert. Eine spezielle Beschichtung sorgt für die optimale Haftung des Klebers und erleichtert das Verputzen und die abschließende Bearbeitung der Wand. Die Folien für den Einsatz im Außenbereich haben zur Aufgabe, die Verbindung Fenster – Wand vor dem Eindringen der Niederschläge zu schützen und die Feuchtigkeit aus der Verbindung nach außen abzuleiten. Zusätzlich bieten sie einen hervorragenden Windschutz und erhöhen die Qualität

der jeweiligen Verbindung. Die Folien für den Einsatz im Außenbereich werden in mehreren Varianten produziert:

- **Integra Outside Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;
- **Integra Outside Gold** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;

Bitte beachten Sie, dass die Folien im Außenbereich innerhalb von drei Monaten ab dem Datum der Installation abgedeckt werden sollten.

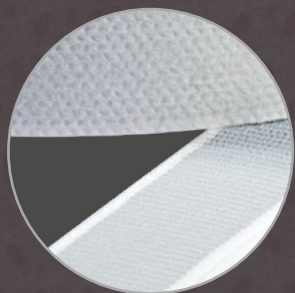


● Integra Outside Silver

Technische Daten – dampfoffenes Band Integra Outside

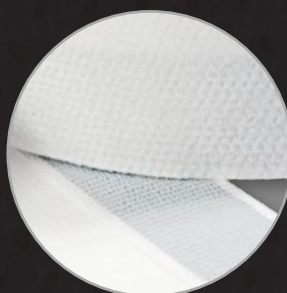
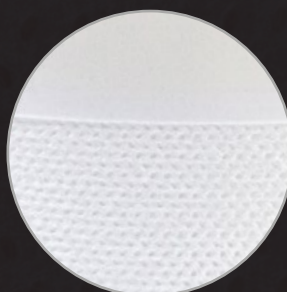
Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	klasa 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	$S_d \leq 0,1 \text{ m}$	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	9N/10mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 6 \text{ Mpa}$	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 60\%$	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		3 Monate	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von $+1^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur		von $+5^\circ\text{C}$ bis $+35^\circ\text{C}$	

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung – Menge im Karton	4 x 30 m	3 x 30 m	2 x 30 m
Menge pro Palette	120 Kartons		



● Integra Outside Gold Einseitig

Integra Outside



● Integra Outside Gold Wechselseitig

Integra Vario – Folie auf Basis einer speziellen intelligenten Membran mit variablem Sd-Wert. Dadurch kann diese Folie vielseitig, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Dies schließt Fehler bei der Verwendung der Folie aus. Die Folien werden in zwei Varianten produziert:

• **Integra Vario Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;

Integra Vario Gold – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;



● Integra Vario Silver



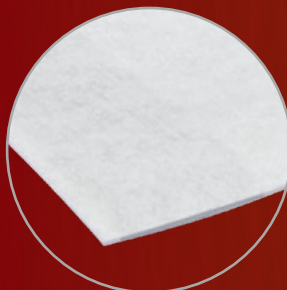
Technische Daten – das Band mit variablem Sd-Wert Integra Vario

Eigenschaft	Metoda badania	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	$S_d \leq 0,1 \text{ m}$	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	9N/10mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 6 \text{ Mpa}$	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 60\%$	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		3 Monate	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis + 35°C	

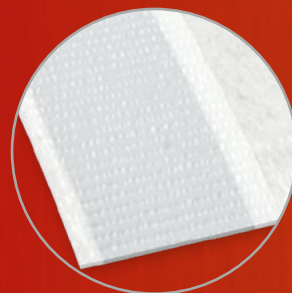
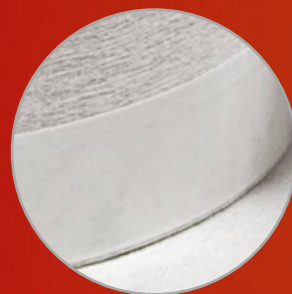
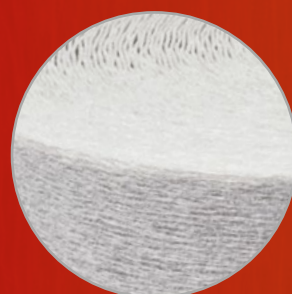
Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	4 x 30 m	3 x 30 m	2 x 30 m
Menge pro Palette	120 Kartons		



● Integra Vario Gold Einseitig



● Integra Vario Gold Wechselseitig



Die Firma AIB ist Hersteller des kompletten Systems **SIMPLEX BASIC** für die Vorwandmontage:

- Ideal geeignet für Passivhäuser
- Verhindert die Entstehung von thermischen Brücken
- wirkt der Mauerwerksunterfrierung im Fensterbereich entgegen
- dicht, beständig, und für hohe Belastungen geeignet
- Fensterwechsel ohne Fassadeneingriffe
- Geeignet für Ausladungen von 90 mm

Der Rahmen besteht aus **SIMPLEX BASIC** Profilen, die mit dem vorgesehenen Montagekleber **SIMPLEX SEALANT** und

dafür geeigneten Schrauben direkt an der Wand befestigt werden. Der Einsatz des Gesamtsystems ermöglicht eine warme, beständige sowie stabile Vorwandmontage.

Systemkomponenten:

- Basisprofil **SIMPLEX BASIC**
- Universell anpassbares Fensterbankanschlussprofil **MULTI BASE**
- Hybridkleber **SIMPLEX SEALANT**, der als Dichtmittel und me-CHANISCHE Fixierung dient
- Montagebänder **INTEGRA SIMPLEX**



Bei der **SIMPLEX BASIC** Systementwicklung haben wir uns auf eine anwenderfreundliche Montage fokussiert.

- Eingelassene Einbauhülsen mit Nuten und einer Öffnung von 8 mm im Durchmesser die das Verkeilen der Spreizdübel ermöglichen.
- handhabungsfreundliche Profile, 600 mm lang und nur 750 g leicht
- mit Kopplungshaken an den Profilenden, um benachbarte Profile geradlinig zu positionieren und zu verbinden
- Vertiefungen mit Führungsnuten an der Rückwandprofilfläche die den Kleberauftrag vereinfacht.
- Rechteckige Profile, um die Fertigung der Abschlusselemente bei der Fassadendämmung zu vereinfachen und zu verkürzen
- Verputzen der Laibung für den Fenstereinbau nicht erforderlich
- für dichtes und schnelles Verbauen der Fensterausparung



NEU! Erstes markterhältliches, in der Breite universell anpassbares Fensterbankanschlussprofil SIMPLEX MULTIBASE. Das Profil ermöglicht einen anwenderfreundlichen und schnellen Einbau im Laibungsrahmen. Stufenlose Anpassung von 55 mm bis 82 mm für

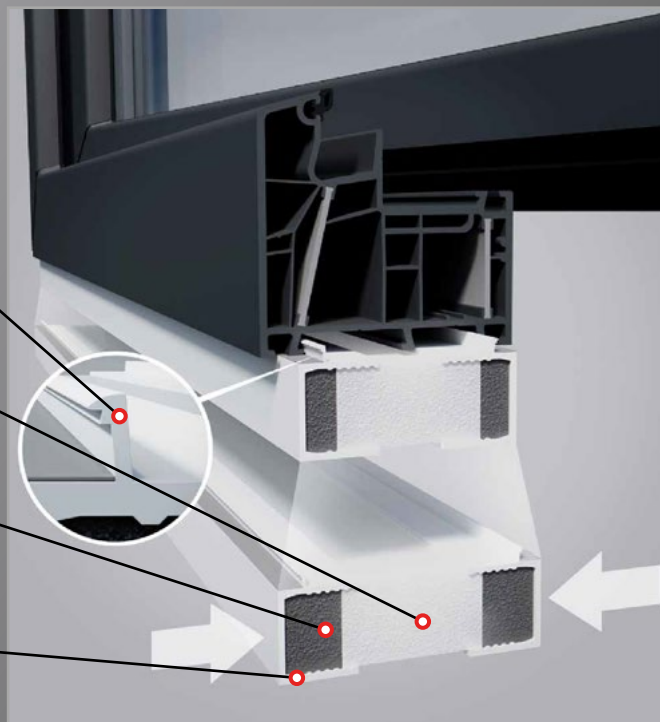
den Einbau in allen gängigen PVC- und Alu-Fenstern. Das Profil ist vollständig mit hochleistungsfähigem Wärmedämmmaterial gefüllt, um einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizient zu erzielen.

Befestigungselement gegen das Herausfallen der Fensterbankanschlussprofils

Kern aus nicht brennbarem PET-Hartschaum für eine stabile und beständige Abstützung

Elastischer PU-Schaum, um das Fensterbankanschlussprofils einfach zusammen-

Qualitativ unübertroffenes Material und eine 2 mm starke Wand für eine verwindungsfeste und stabile Abstützung von diversen Fenstern



ZUBEHÖR

Montagekleber SIMPLEX SEALANT:

- für eine gleichmäßige Lastübertragung zwischen dem Basisprofil und dem Mauerwerk
- für den Ausgleich der Mauerwerksunebenheiten
- für eine dichte Verbindung Basisprofil - Mauerwerk
- Füllmittel für Dehnungsfugen
- für eine wärmedämmte Verbindung Basisprofil - Fensterbankanschlussprofil

Folienbeutel 870 g (600 ml)

Montageschrauben:

Je nach Mauerwerk können Schrauben mit Metallspreizdübel bzw. Fensterzargenschrauben erforderlich sein.

- Steigerung der Systemtragfähigkeit
- für eine entsprechende Druckkraft beim Verkleben
- passend für die vorgesehenen Einbauhülsen, um die

Montage zu vereinfachen und die Verarbeitungszeit zu verkürzen.

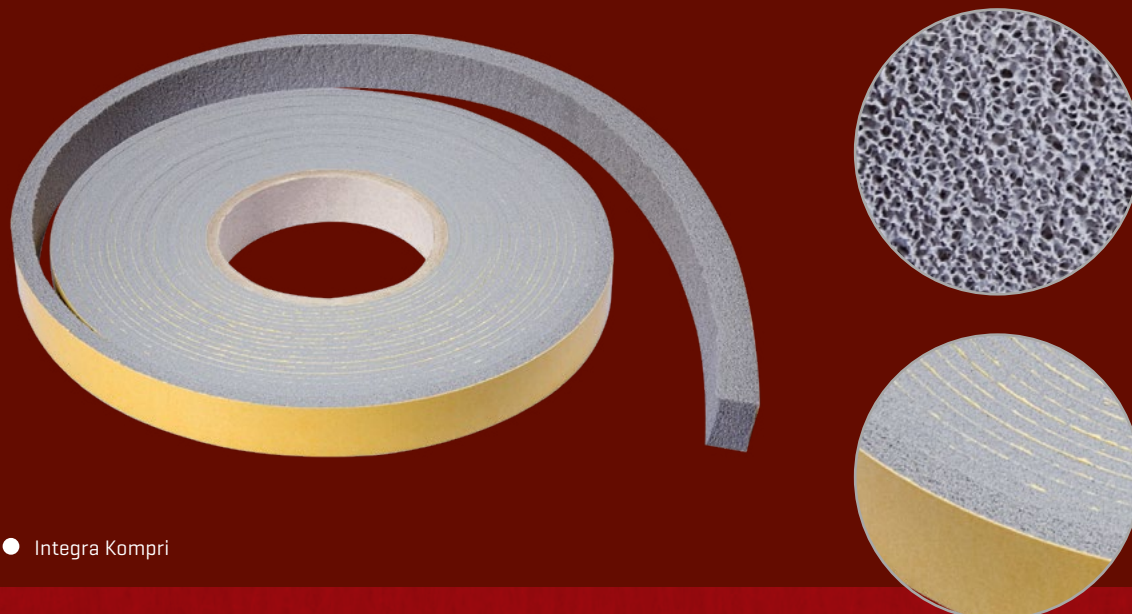
Fensterbänder INTEGRA SIMPLEX:

- für eine absolut dichte Verbindung Fenster - Basisprofil
- Montage nach neusten Anforderungen möglich
- Schutz des Montageschaumschutzes gegen Witterungseinflüsse
- für eine wirksame Abführung der Feuchte



Integra Kompri – vorkomprimiertes, diffusionsoffenes und imprägniertes Band auf Basis von Polyurethanschaum. Das Produkt wird auf einer Seite mit einem Acrykleber beschichtet. Das Band enthält keine Weichmacher. Es wird in Form von komprimierten Rollen in Großverpackung geliefert. Diese Art von Bändern wird hauptsächlich zur

Abdichtung zwischen Fenster und dem Fensteranschlag verwendet. Es kommt insbesondere bei Renovierungen und Sanierungen zum Einsatz, wenn die Fensteröffnung bereits verputzt ist. Integra Kompri wird in drei Klassen angeboten: BG1, BG2 und DB.



● Integra Kompri

Technische Daten – Integra Kompri BG1

Parametr	Prüfmethode	Ergebnis
Dichte		120 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 600 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		170 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C (kurzfristig +130°C)
Wärmeübergangskoeffizient		λ= 0,043 W/m·K

Abmessungen

Größe	Fuge	Stärke	m/Rolle	Rollen/Karton	m/Karton
10/2	2 - 3 mm	10 mm	12,5	30	375
15/3	3 - 4 mm	15 mm	10	20	200
15/6	6 - 9 mm	30 mm	5,6	20	112
20/4	4 - 6 mm	20 mm	8	15	120
20/6	6 - 9 mm	30 mm	5,6	15	84

Technische Daten – Integra Kompri BG2

Eigenschaft	Prüf-methode	Ergebnis
Dichte		80 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 300 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		170 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C [kurzfristig +130°C]
Wärmeübergangskoeffizient		λ = 0,041-0,042 W/m·K

Abmessungen

Größe	Fuge	Stärke	m/ Rolle	Rollen/ Karton	m/ Karton
10/2	2 - 3	10	12,5	30	375
10/3	3 - 4	15	10	30	300
10/4	4 - 6	20	8	30	240
15/2	2 - 3	10	12,5	20	250
15/3	3 - 4	15	10	20	200
15/4	4 - 6	20	8	20	160
15/6	6 - 9	30	5,6	20	112
15/8	8 - 12	40	4,3	20	86
20/4	4 - 6	20	8	15	120
20/6	6 - 9	30	5,6	15	86
30/12	12 - 20	60	2,6	10	26

Technische Daten – Integra Kompri DB

Eigenschaft	Prüf-methode	Ergebnis
Dichte		50 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 300 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		155 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C [kurzfristig +130°C]
Wärmeübergangskoeffizient		λ = 0,039-0,045 W/m·K

Abmessungen

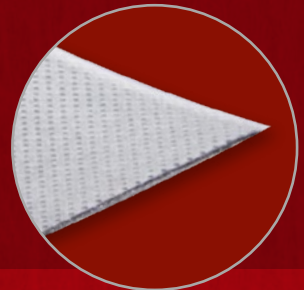
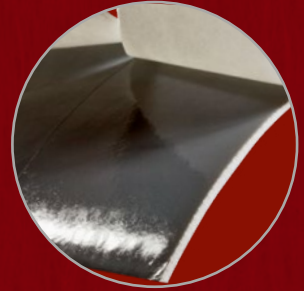
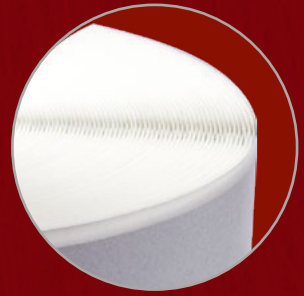
Größe	Fuge	Stärke	m/ Rolle	Rollen/ Karton	m/ Karton
10/2-3	2 - 3	10	12,5	30	375
10/3-4	3 - 4	15	20	30	600
15/3-4	3 - 4	15	20	30	600
15/3-7	3 - 7	20	15	20	300
15/5-8	5 - 8	25	12	20	240
15/5-10	5 - 10	30	10	20	200
20/5-10	5 - 10	30	10	15	150
20/7-12	7 - 12	40	8	15	120
20/10-16	10 - 16	50	6	15	90

Das Angebot an Produkten für den Einsatz im Innenbereich wird durch die Butylbänder B1 und B2 ergänzt

Vliesbutylband B1 – Vlies mit einer Butylbeschichtung über die gesamte Breite. Es ist die perfekte Lösung für die Abdichtung des Fensterrahmens von unten oder als zusätzliche Abdichtung der Ecken. Durch das Butyl wird das Formen der Verbindung signifikant verbessert, dabei werden eine gute Dichtigkeit und eine einfache Verarbeitung nicht vernachlässigt.



● Integra B1



Technische Daten – Vliesbutylband B1

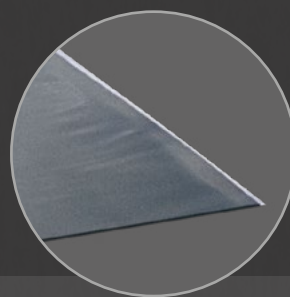
Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd 1000 m	eigene Forschung
Brandverhalten	EN 13501-1	E	eigene Forschung
Haftung von Butyl	EN 1939	2 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 2 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 70%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	eigene Forschung
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis + 35°C	

Verfügbare Breiten	75 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Menge pro Palette	144 Rollen	120 Rollen	96 Rollen

Butyl-Aluband B2 – Band mit einer Schicht aus Aluminium auf einer Seite und Butyl auf der anderen Seite. Dies ist eine optimale Lösung für Abdichtungen im Innenbereich, z. B. bei Aluminiumkonstruktionen, Wintergärten usw. Bei der Montage von Fenster und Türen, bei denen hohe Anforderungen in Bezug auf die Dichtigkeit gestellt werden, kann die Folie B1 gegen die Folie B2 ersetzt werden.



● Integra B2



Integra B1 und B2

Technische Daten – Butyl-Aluband B2

Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	$S_d \geq 1500 \text{ m}$	
Brandverhalten	EN 13501-1	E	eigene Forschung
Haftung von Butyl	EN 1939	2 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 3 \text{ Mpa}$	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	$\geq 30\%$	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	eigene Forschung
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis + 35°C	

Verfügbare Breiten	50 mm	70 mm	100 mm
Verpackung - Menge im Karton	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Menge pro Palette	144 Rollen	144 Rollen	120 Rollen



AIB spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Przemysłowa 22
PL 44-190 Knurów
Tel. +48 32 335 79 00
E-Mail: firma@aib.com.pl
www.aib.com.pl