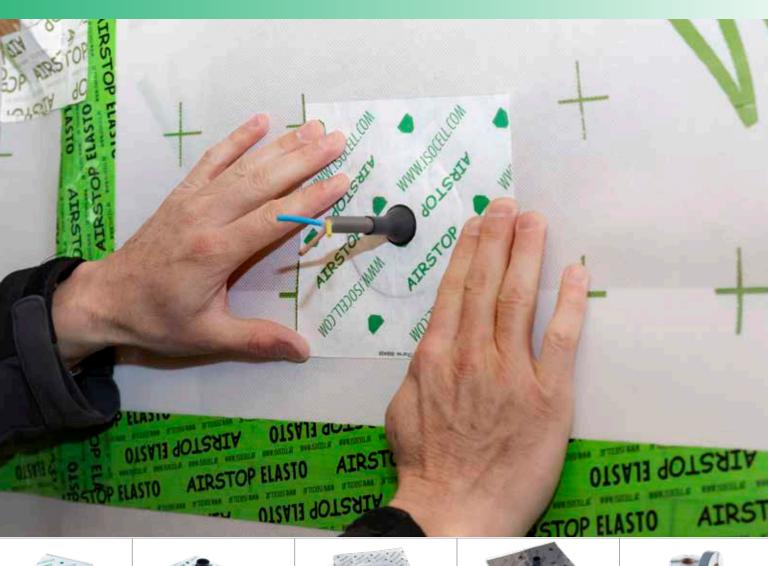
ISOCELL

PREISLISTE LUFTDICHTHEIT

ELEKTRIKER UND INSTALLATEURE













INHALT

KABEL- UND ROHRMANSCHETTEN	AUSSEN	4 - 5
	FÜR INNEN	6 - 7
SPEZIALLÖSUNGEN		8 - 10
ABDICHTUNGEN	DICHTBÄNDER	11 - 12
	KLEBEDICHTSTOFFE UND PRIMER	12
	DICHTMASSEN	13 - 14



Lieber Installateur | Elektriker,

Die luft- und Winddichtheit der thermischen Gebäudehülle ist in Österreich in der OIB Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" gesetzlich vorgeschrieben. Für das Gewerk Elektro verweisen einschlägige Normen auf die OVE Richtlinie R7. Diese Richtlinie legt die Mindestanforderung an Planung und Ausführung des luftdichten Einbaus von Elektroinstallationen in die Gebäudehülle fest. In Deutschland sind die zwei maßgeblichen Regelwerke die DIN 4108-7



und die DIN 18015-5 "Elektrische Anlagen in Wohngebäuden — Teil 5: Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation"

In diesen Richtlinien und Normen werden Lösungen für eine fachgerechte Ausführung anhand von praktischen Beispielen dargestellt.

Nicht zuletzt zur Verhinderung von Bauschäden ist die Luftdichtheit Grundlage einer fachgerechten Bauplanung, -ausschreibung und -ausführung geworden. Eine luftdichte und wärmebrückenfreie Ausführung der Elektroinstallation leistet einen wichtigen Beitrag zur Einhaltung dieser Anforderungen.



Für Fragen zu Ausführung und Planung stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker im Innen- und Außendienst gerne zur Verfügung.



+43 6216 4108-0 bautechnik@isocell.at

Ihr ISOCELL Team

KABEL- UND ROHRMANSCHETTEN

AUSSEN





OMEGA Alu-Butyl FRGD Faltenrohrmanschette

Geeignet für innen und außen auf Untergründen wie Holzweichfaser, Beton, Dachbahnen etc. Gegebenenfalls ist ein Primer zu verwenden! Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Durchbrüchen für Rohrdurchführungen im Dachneigungswinkel bis zu 45°.

Verarbeitungstemperatur: ab + 5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
30MFRGD100A	FRGD	350 mm	350 mm	100 - 125 mm	4 Stück	€/Stk.	36,44
30MFRGD150A	FRGD	350 mm	350 mm	150 - 165 mm	4 Stück	€/Stk.	45,07



OMEGA Alu-Butyl RGD Rohrmanschette

Geeignet für innen und außen auf Untergründen wie Holzweichfaser, Beton, Dachbahnen etc. Gegebenenfalls ist ein Primer zu verwenden!

Verarbeitungstemperatur: ab + 5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
30MRGD50A	RGD 50 A	228 mm	228 mm	50 - 70 mm	4 Stück	€/Stk.	20,80
30MRGD75A	RGD 75 A	228 mm	228 mm	75 - 90 mm	4 Stück	€/Stk.	26,26
30MRGD100A	RGD 100 A	320 mm	320 mm	100 - 110 mm	4 Stück	€/Stk.	29,31

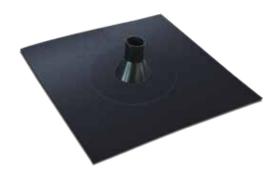


OMEGA Alu-Butyl GD2 Rohrmanschette

Geeignet für innen und außen auf Untergründen wie Holzweichfaser, Beton, Dachbahnen etc. Gegebenenfalls ist ein Primer zu verwenden!

Verarbeitungstemperatur: ab + 5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRGD2A	GD2	150 mm	150 mm	15 - 20 mm	30 Stück	€/Stk.	9,17
3AIRGD2TYP2A	GD2	150 mm	150 mm	25 - 35 mm	30 Stück	€/Stk.	11,00
3AIRGD2TYP3A	GD2	150 mm	150 mm	40 - 55 mm	4 Stück	€/Stk.	22,91



OMEGA FA GD2 Rohrmanschette

Damit Fassadenbahnen ihre Aufgabe als winddichte Ebene effektiv übernehmen können, müssen diese auch in den Bereichen der Rohrdurchführungen winddicht angeschlossen werden. OMEGA FA GD2 Rohrmanschetten, winddicht verklebt, mit alterungsbeständigen Dichtpflastern, garantieren, dass die Konstruktion winddicht ist. Die schwarze, UV-beständige Oberfläche der OMEGA FA GD2 Rohrmanschette entspricht jener der OMEGA G50 und G20 Fassadenbahnen.

Verarbeitungstemperatur: ab - 5 °C

Artikelnummer	Тур	Abmessung außen	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
30MRGD2F	FA GD2	150 mm	15 - 20 mm	30 Stück	€/Stk.	9,30



AIRSTOP D1 Kabelmanschette

Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Kabeldurchdringungen.

Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRD1K	D1	150 mm	150 mm	4 - 6 mm	30 Stück	€/Stk.	5,15
3AIRD1	D1	150 mm	150 mm	8 - 12 mm	30 Stück	€/Stk.	5,15



AIRSTOP DD3 Kabelmanschette

Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Kabeldurchdringungen. Zwei Durchführungsöffnungen pro Klebepad.

Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRDD3K	DD3	150 mm	150 mm	4 - 6 mm	30 Stück	€/Stk.	5,26
3AIRDD3	DD3	150 mm	150 mm	8 - 12 mm	30 Stück	€/Stk.	5,26





AIRSTOP GD2 Rohrmanschette

Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Durchbrüchen bei Leerrohrdurchführungen.

Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRGD2	GD2	150 mm	150 mm	15 - 20 mm	30 Stück	€/Stk.	5,51
3AIRGD2TYP2	GD2	150 mm	150 mm	25 - 35 mm	30 Stück	€/Stk.	5,93
3AIRGD2TYP3	GD2	228 mm	228 mm	40 - 55 mm	8 Stück	€/Stk.	11,99



AIRSTOP RGD Rohrmanschette

Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Durchbrüchen für Rohrdurchführungen.

Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3RGD50	RGD	228 mm	228 mm	50 - 70 mm	4 Stück	€/Stk.	16,12
3RGD75	RGD	228 mm	228 mm	75 - 90 mm	4 Stück	€/Stk.	20,13
3RGD100	RGD	320 mm	320 mm	100 - 110 mm	4 Stück	€/Stk.	22,54
3RGD200	RGD	420 mm	420 mm	200 - 220 mm	4 Stück	€/Stk.	54,61



AIRSTOP FRGD Falten-Rohrmanschette

Zum dauerhaft luftdichten Verschließen von Durchbrüchen für Rohrdurchführungen im Dachneigungswinkel bis zu 45°.

Verarbeitungstemperatur: ab - 5 °C

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3FRGD100	FRGD	350 mm	350 mm	100 - 125 mm	4 Stück	€/Stk.	31,96
3FRGD150	FRGD	350 mm	350 mm	150 - 165 mm	4 Stück	€/Stk.	38,37



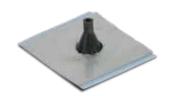
Vlies - Butyl Rohrmanschette

Zur schnellen und dauerhaften Abdichtung von Durchdringungen z.B. durch Mauerwerk, Holzfaserplatten, Betonböden, Stahl, Kunststoffe usw. Die hochelastische Manschette ist mit einem Vlies-Butyl Klebekragen versehen, bietet eine extrem starke Klebekraft, ist reissfest und lässt sich überputzen.

Verarbeitungstemperatur: ab +5°C

+ ÜBERPUTZBAR

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3RGD75VB	RGD	230 mm	230 mm	75 - 90 mm	4 Stück	€/	36,37
3RGD50VB	RGD	230 mm	230 mm	50 - 70 mm	4 Stück	€/	29,05



OMEGA Kabelmanschette MINI 4-8 mm

Abdichtung bei Leitungseinführungen (z.B. Rollladenkästen) in denen nur minimaler Platz zur Verfügung steht.

Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C

- + LEITUNGSMANSCHETTEN
- + FÜR ALLE LEITUNGEN Ø 4-8 MM
- + WASSERABWEISEND
- + REISSFEST

Artikelnummer	Abmessungen	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRD1KM	50 x 50 mm	4 - 8 mm	10 Stück	€/Stk.	7,02



AIRSTOP Multi 6 Kabelmanschette 6 x 4-11

mm

Zur Abdichtung von bis zu 6 Leitungs- und Rohrdurchführungen. Anwendung z.B.: Kabelbündel, Satellitenleitungen, Leerrohrbündel auf Holz, Holzwerkstoffen (z.B. OSB- oder MDF Platten), Metall und Dampfbremsen.

Verarbeitungstemperatur: ab -5°C

Knickschutzhülle - Entlastung der Leitungsdurchführung

Artikelnummer	Abmessungen	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRMFK	230 x 230 mm	4-11 mm	4 Stück	€/	20,11



AIRSTOP SDD-2 Steckdosendicht

Die spezielle AIRSTOP Steckdosendicht ermöglicht den wiederverschließbaren luftdichten Einbau von Hohlwandgerätedosen in die Dämmebene. Der großzügige Klebekragen wird direkt auf die vorhandene luftdichte Ebene (Dampfbremsen, OSB-Platten) installiert.

+ FÜR ELEKTROINSTALLATIONEN OHNE AUFWENDIGE INSTALLATIONSEBENE

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRSDD2	SDD-2	350 mm	320 mm	4 - 22 mm	25 Stück	€/Stk.	21,30



AIRSTOP SDD-3 Steckdosendicht

Die spezielle AIRSTOP Steckdosendicht ermöglicht den wiederverschließbaren luftdichten Einbau von Hohlwandgerätedosen in die Dämmebene. Der großzügige Klebekragen wird direkt auf die vorhandene luftdichte Ebene (Dampfbremsen, OSB-Platten) installiert. Für 3-fach Hohlwanddosen-Kombinationen.

+ FÜR ELEKTROINSTALLATIONEN OHNE AUFWENDIGE INSTALLATIONSEBENE

Artikelnummer	Тур	Breite	Länge	für Durchdringungen	Kartoninhalt			Preis
3AIRSDD3	SDD-3	450 mm	320 mm	4 - 22 mm	16 Stück	€/	Stk. 2	22,28



AIRSTOP Dichtstopfen

Zum luft- und rauchdichten Verschließen von Elektroinstallationsrohren. Der Dichtstopfen kann mit einzelnen Elektrokabeln durchstoßen werden, sodass die durchgeführten Elektrokabel luftdicht umschlossen sind.

Artikelnummer	Kartoninhalt	Verkaufseinheiten		Preis
4DSTOPF20	20 Stück	20 Stk.	€/Stk.	1,83



AIRSTOP SPOTI Dichtmanschette

Luftdichte Spotinstallation um für ausreichend Platz der Elektroinstallation zu sorgen.

Die spezielle AIRSTOP SPOTI Dichtmanschette ermöglicht den luftdichten Einbau von Deckenspots bei zu geringem Installationsraum. Der großzügige Klebekragen wird direkt auf die vorhandene luftdichte Ebene (Dampfbremsen, OSB-Platten) installiert.

AIRSTOP SPOTI eignet sich auch hervorragend für die Vorfertigung im Holzrahmen- bzw im Containerbau.

Artikelnummer	Abmessungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRSDD2S	350 x 320 mm	25 Stück	€/Stk.	15,72



AIRSTOP SPOTI LIGHT Dichtmanschette

Luftdichte Spotinstallation für ausreichend Platz der Elektroinstallation bei Sichtdachstuhlkonstruktionen.

Die spezielle AIRSTOP SPOTI LIGHT Dichtmanschette ermöglicht den luftdichten Einbau von Deckenspots bei Aufdachdämmungen. Der großzügige Hohlkörper wird direkt auf die vorhandene Dampfbremse installiert.

Artikelnummer	Abmessungen	für Durchdringungen	Kartoninhalt		Preis
3AIRSDD2SLMD	120 x 200 mm	4 - 22 mm	25 Stück	€/Stk.	18,13



BUTYL Dehnflex

Für das problemlose, dauerhafte Abdichten von Durchdringungen wie: Sparren, Kamine, Dunst- und Elektrorohre.

300 % dehnbar Dicke: 2 mm

Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C

- + IDEAL FÜR NACHTRÄGLICHES ABDICHTEN
- + BEI SANIERUNGEN

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Kartoninhalt		Preis
3DEHNFL	50 mm	10 m	6 Rollen	€/lfm	3,54
3DEHN8	80 mm	10 m	4 Rollen	€/lfm	5,65
3DEHN1	100 mm	10 m	4 Rollen	€/lfm	7,08















Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Kartoninhalt		Preis
30MPLA75	75 mm	25 m	30 / 45	4 Rollen	€/lfm	1,77
30MPLA100	100 mm	25 m	30 / 70	2 Rollen	€/lfm	2,43
30MPLA160	160 mm	25 m	30 / 130	2 Rollen	€/lfm	3,27
30MPLA200	200 mm	25 m	30 /170	1 Rolle	€/lfm	4,70
30MPLA250	250 mm	25 m	30 / 220	1 Rolle	€/lfm	5,65
30MPLA300	300 mm	20 m	30 / 120 / 150	1 Rolle	€/lfm	6,60
30MPLA450	450 mm	15 m	30 / 210 / 210	1 Rolle	€/lfm	9,48



UNI MS Klebedichtstoff

OMEGA PLASTO Band

Fensterbank verwendet.

UV-beständiger, dauerelastischer, wasserbeständiger, überstreichbarer Klebedichtstoff auf MS-Polymerbasis. Für die Abdichtung und Verklebung von unterschiedlichsten Materialien im gesamten Hausbereich, innen und außen, wie z.B. Fensterfugen.

Das OMEGA PLASTO Band ist ein dehnbares Butyl-Klebeband mit überputz- und überstreichbarem Vliesträger. Die Klebefläche ist mit einem asymmetrisch geteilten Liner ausgestattet. Die Linerteilung ermöglicht eine sorgfältige Ausführung in Übergangs- und Eckbereichen. Das Klebeband wird neben anderen Abdichtungsarbeiten auch zur Herstellung der zweiten wasserführenden Ebene unter der

Verarbeitungstemperatur: ab + 5 °C

- + ERFÜLLT ÖN 5320 U. ÖN EN 15651-1 (INNEN UND AUSSEN)
- + KLASSE 25 LM NACH DIN EN ISO 11600

Artikelnummer	Gebinde	Inhalt	Farbe	Kartoninhalt		Preis
3MS310S	Kartusche	310 ml	schwarz	20 Stück	€/Stk.	11,04
3MS290	Kartusche	310 ml	weiß	20 Stück	€/Stk.	11,04
3MS600S	Schlauch	600 ml	schwarz	20 Stück	€/Stk.	20,59
3MS600W	Schlauch	600 ml	weiß	20 Stück	€/Stk.	20,59



UNI SPRAY Sprühprimer

Zur Optimierung der Haftbarkeit von Klebebändern. Zeichnet sich besonders durch seine schnelle Verarbeitung aus.

Ergiebigkeit: ca. 50 lfm bei 4 cm Breite Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C

Artikelnummer	Inhalt	Kartoninhalt		Preis
3ALLW	500 ml	12 Stück	€/Stk.	16,42









OMEGA PoBit Plus Sprühpaste

Sprühbare Dichtpaste mit hohem Haftungsvermögen auf fast allen Untergründen. Die Abdichtung kann gegen Feuchtigkeit bei frei ablaufendem Wasser eingesetzt werden. Auch der Einsatz als sprühbare Dampfbremse mit der Funktion als Luftdichtheitsschicht ist damit möglich.

Verarbeitungstemperatur: ab + 5 °C

- + WASSERUNDURCHLÄSSIG
- + DAUERELASTISCH
- + HAFTET AUF FAST ALLEN UNTERGRÜNDEN
- + ÜBERKLEB- UND ÜBERSPACHTELBAR
- + UV-BESTÄNDIG

Artikelnummer	Inhalt	Kartoninhalt		Preis
30MDMSPL	1,25 kg	10 Dosen	€/Stk.	25,37

OMEGA PoBit Plus - Sprühpistole + 2 Düsen

Benötigtes Zubehör für OMEGA PoBit Plus Sprühpaste

Artikelnummer	Kartoninhalt		Preis
80MDMSPS	1 Sprühpistole, 2 Düsen	€/Packung	40,73

OMEGA PoBit Plus Ersatzdüsen

Benötigtes Zubehör für OMEGA PoBit Plus Sprühpaste

Artikelnummer	Kartoninhalt		Preis
80MDMSESD	6 Stück	€/Packung	35,42



ETAG 005 ETAO 003 ETAIT DIN EN 15814 die Wasserdichtheit der Klasse W1, W2A gem. EN 15820 CE Kennzeichnung nach EN 1504-2 und EN 15814



OMEGA PoBit Dichtpaste

Gebrauchsfertige Elastomerbitumen-Abdichtung auf Wasserbasis für fugenlose Abdichtungsarbeiten im Fenster- und Türbereich, als zweite wasserführende Ebene unter Fensterbänken, bei Durchdringungen und zur Sockelabdichtung im Außenbereich sowie zur Bauwerksabdichtung gemäß ÖNORM B 3691 und ÖNORM B 3692. Das Produkt wird mit Pinsel oder Spachtel aufgetragen.

Verbrauch: 1,5 kg/m² je mm Auftragsstärke. Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C

Artikelnummer	Gebinde	Inhalt		Preis
30MDMS	Eimer	10 kg	€/kg	10,55

OMEGA PoBit Bewehrungsband

Armierung aus 100% Polypropylengewebe. Zur Bewehrung bei größeren Flächen oder Bauteilübergängen, in Verbindung mit der PoBit Dichtpaste.

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge		Preis
30MDMSG	150 mm	50 m	€/Rolle	67,12
30MDMSGSP2	1000 mm	50 m	€/Rolle	247,93

OMEGA PoBit Härtungsbeschleuniger

Als Härtungsbeschleuniger für OMEGA PoBit Dichtpaste zum Verarbeiten bei tiefen Temperaturen

Verbrauch: 100 g für 10 kg PoBit

Artikelnummer	Inhalt		Preis
30MDMSHB	100 g	€/Stk.	17,97



ISOCELL



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich Tel.: +43 6216 4108-0 office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29 9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz Tel.: +41 71 940 06 72 office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Suc 29490 GUIPAVAS | France Tél.: +33 2 98 42 11 00 contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schopper 4770 AMEL | Belgique Tel.: +32 80 39 90 58 office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35 164 40 KISTA | Sverige Tel.: +46 10 130 25 00 info@isocell.se