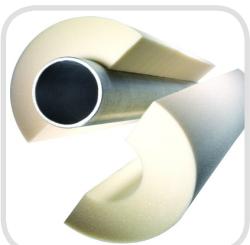


# **PREISLISTE LISTINO PREZZI LISTE DE PRIX**





## Sie erreichen uns wie folgt:

Telefonisch            +41 71 663 30 90  
Fax                    +41 71 663 30 99  
E-Mail                office@indisol.ch

Mo - Fr                07:00 - 12:00 und 13:00 - 17:30 Uhr



## Onlineshop

[www.indisol.shop](http://www.indisol.shop)



## Unsere Warenlager

Abholzeiten: 07:00 - 12:00 und 13:00 - 17:00 Uhr

### Hauptlager

Ara-Strasse 11, 8274 Tägerwilen

### Aussenlager

Konstanzerstrasse 60, 8274 Tägerwilen

### Winterthur

Zürcherstrasse 254, 8406 Winterthur



## Familienunternehmen

Als Schweizer Familienunternehmen mit einer 30-jährigen Geschichte verfügen wir über langjährige Tradition, gelebte Werte und gewachsenes Know-how - Darauf sind wir stolz und dankbar zugleich.

## Index

<b>4 Brandschutz</b>	<b>5 - 28</b>
<b>Knauf Insulation Brandschutzsystem</b>	<b>5 - 9</b>
Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU	6
Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU	6
Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA	6
Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB	6
Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen	8
Knauf Fire-teK Stick (Kleber)	8
Knauf Fire-teK INT (Fugenband)	9
<b>Flumroc Brandschutzsystem</b>	<b>11 - 13</b>
Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW	11
Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW	11
Flumroc Conlit Ductboard EI 90	11
Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP	12
Flumroc Conlit Fix	12
Flumroc Conlit FPS	12
Flumroc Conlit DRP	13
Flumroc Conlit DRP-A	13
<b>PAROC Brandschutzsystem</b>	<b>13 - 16</b>
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 30	13
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 60	15
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 90	15
PAROC Black Coat Hvac Fire Mat NW	16
<b>Armacell ArmaFlex Protect</b>	<b>17 - 21</b>
ArmaFlex Protect R-90 Schläuche	18
ArmaFlex Protect Platten endlos	21
<b>Mulcol</b>	<b>21 - 22</b>
Mulcol Multicollar Slim	21
Mulcol Multimastic Brandschutz Platten	21
Mulcol Multimastic	22
Mulcol Multisealant	22
Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage	22
<b>Hensel</b>	<b>22 - 24</b>
Hensel BS Brandschutz Platten	23
Hensel Hensomastik 5 KS	23
Hensel Hensotherm 7KS Gewebe	23
Hensel HENOTHERM M 2000 Mörtelschott	24
<b>Foamglas</b>	<b>24 - 25</b>

Foamglas Schalen PSH	24
Foamglas Bogen PSHB	25
Foamglas Kleber	25
<b>Rockwool Conlit 150 U Alu Brandschutzrohrschale</b>	<b>26</b>
<b>Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI</b>	<b>28</b>
<b>KBS Mortar ROT Elektro Brandschutzmörtel</b>	<b>28</b>
<b>Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum</b>	<b>28</b>
<b>5. Stichwortverzeichnis / AGB / Diverses</b>	<b>29</b>

# 1. Brandschutz

<b>Knauf Insulation Brandschutzsystem</b>	<b>5 - 9</b>
<b>Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU</b>	6
<b>Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU</b>	6
<b>Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA</b>	6
<b>Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB</b>	6
<b>Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen</b>	8
<b>Knauf Fire-teK Stick (Kleber)</b>	8
<b>Knauf Fire-teK INT (Fugenband)</b>	9
<b>Flumroc Brandschutzsystem</b>	<b>11 - 13</b>
<b>Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW</b>	11
<b>Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW</b>	11
<b>Flumroc Conlit Ductboard EI 90</b>	11
<b>Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP</b>	12
<b>Flumroc Conlit Fix</b>	12
<b>Flumroc Conlit FPS</b>	12
<b>Flumroc Conlit DRP</b>	13
<b>Flumroc Conlit DRP-A</b>	13
<b>PAROC Brandschutzsystem</b>	<b>13 - 16</b>
<b>PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 30</b>	13
<b>PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 60</b>	15
<b>PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 90</b>	15
<b>PAROC Black Coat Hvac Fire Mat NW</b>	16
<b>Armacell ArmaFlex Protect</b>	<b>17 - 21</b>
<b>ArmaFlex Protect R-90 Schläuche</b>	18
<b>ArmaFlex Protect Platten endlos</b>	21
<b>Mulcol</b>	<b>21 - 22</b>
<b>Mulcol Multicollar Slim</b>	21
<b>Mulcol Multimastic Brandschutz Platten</b>	21
<b>Mulcol Multimastic</b>	22
<b>Mulcol Multisealant</b>	22
<b>Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage</b>	22
<b>Hensel</b>	<b>22 - 24</b>
<b>Hensel BS Brandschutz Platten</b>	23
<b>Hensel Hensomastik 5 KS</b>	23
<b>Hensel Hensotherm 7KS Gewebe</b>	23
<b>Hensel HENSOTHERM M 2000 Mörtelschott</b>	24
<b>Foamglas</b>	<b>24 - 25</b>
<b>Foamglas Schalen PSH</b>	24
<b>Foamglas Bogen PSHB</b>	25
<b>Foamglas Kleber</b>	25
<b>Rockwool Conlit 150 U Alu Brandschutrohrrschale</b>	26
<b>Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI</b>	28
<b>KBS Mortar ROT Elektro Brandschutzmörtel</b>	28
<b>Falcone Falcotoam B1 Brandschutzschaum</b>	28

## Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU

# 02.260



Das Knauf Insulation BD 908 ALU (HBD F08 ALUR) Fire-teK System dient dem vorbeugenden Branschutz an Lüftungsanälen. Es kommen Mineralwolle-Platten zum Einsatz, die einseitig mit einer reissfesten, glasgitterverstärkten Aluminium-Folie versehen sind. Das Knauf Insulation Fire-teK System schützt nicht nur im Brandfall, sondern verfügt gleichzeitig über gute Wärme- und Schallschutzeigenschaften. Die maximale Abmessung des Lüftungsanälanquerschnittes beträgt 1.250 x 1.000 mm.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

<b>Brandverhaltensgruppe</b>	A1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	027054
<b>Raumgewicht</b>	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.040 W/(m*K) (50°C)



94\_TBL:2

Dämmstärke: 60 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
21560060	60	1000	600	3	48	48.05

113-G2 02.270

H:75

18:64.8

113/277

## Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU

# 02.270



Das Knauf Insulation BD 912 ALU (HBD F12 ALUR) Fire-teK System dient dem vorbeugenden Branschutz an Lüftungsanälen. Es kommen Mineralwolle-Platten zum Einsatz, die einseitig mit einer reissfesten, glasgitterverstärkten Aluminium-Folie versehen sind. Das Knauf Insulation Fire-teK System schützt nicht nur im Brandfall, sondern verfügt gleichzeitig über gute Wärme- und Schallschutzeigenschaften. Die maximale Abmessung des Lüftungsanälanquerschnittes beträgt 1.250 x 1.000 mm.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

<b>Brandverhaltensgruppe</b>	A1
<b>VKF Zulassung</b>	27053
<b>Raumgewicht</b>	ca. 120 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.040 W/(m*K) (50°C)



173\_TBL:2

Dämmstärke: 60 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
215600606	60	1000	600	2.4	48	60.25

192-G2 02.280

H:72

12:43.2

192/277

## Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA

# 02.280



Die Fire-teK® WM 908 GGA - CH ist eine hochtemperaturwiderstandsfähige alu-kaschierte Mineralwolle-Matte, die speziell für den vorbeugenden Brandschutz an Lüftungsrohren konzipiert wurde.


**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1, Euroklasse A1
<b>VKF Zulassungen</b>	EI 30: 027623
<b>Raumgewicht</b>	EI 60: 027621
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>

238\_TBL:3

λ 0.040 W/(m\*K) (50°C)

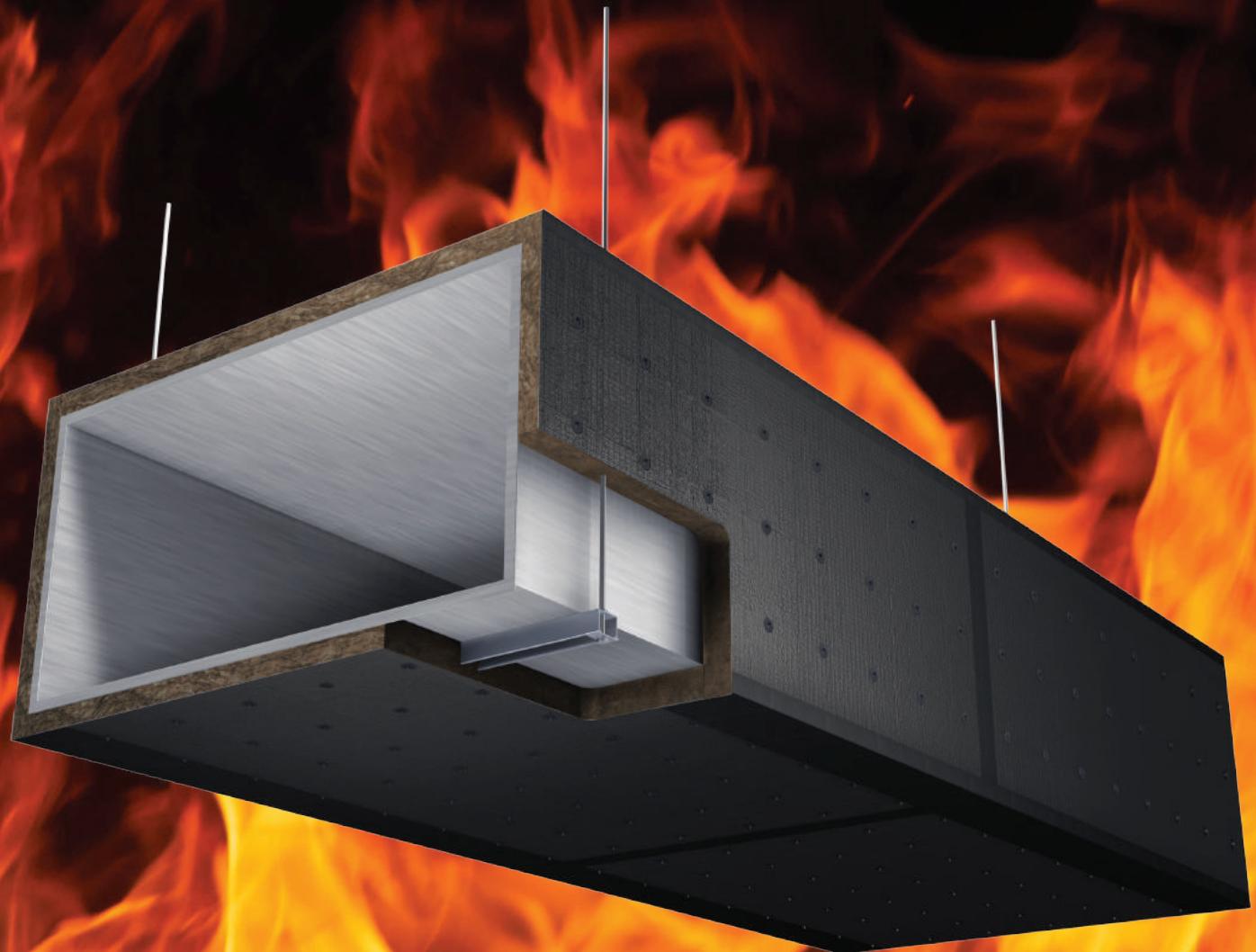
Artikel Nr.	Artikel	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
216640031	Knauf Fire-teK WM 908 GGA EI 30 Rund	60	4000	1000	4	84	38.50
216640061	Knauf Fire-teK WM 908 GGA EI 60 Rund	80	3000	1000	3	63	46.55

261-G2 02.275

INLAYS BEFORE 02.275H[62"Knauf-Fire-teK-DuctProtect-30-R-SYSTEM.pdf"]

261/277

## FIRE-TEK® DuctProtect 30 R SYSTEM



Brandschutzsystem für Lüftungskanäle EI 30 (ve ho i ↔ o) S  
geprüft nach EN 1366-1 mit VKF Zulassung.

ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

## Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB

# 02.275



Die Fire-teK BD 907 ALB Brandschutzplatte ist eine Mineralwolle-Brandschutzplatte, einseitig kaschiert mit schwarzen glasfaserverstärkter Alufolie. Brandschutzverkleidung EI 30 (60 und 100 mm) von horizontalen und vertikalen Lüftungsanälen mit Brandbelastung von innen oder aussen geprüft nach EN 1366-1 mit VKF Anerkennung.

- Brandstoffklasse EI 30
- Keine Aufdopplung an Flanschverbindungen

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhaltensgruppe	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
VKF Zulassung	31816
Raumgewicht	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.039 W/(m*K) (50°C)

Weiterführend

Dämmstärke ~~60~~ / 100 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
21575061	60	1000	600	3	48	46.90
21575100	100	1000	600	2.4	28.8	69.45

122-G2 02.277 H:84 14:50.4

122/277

## Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen

# 02.277

NEW SECTION\_02.277\_ESTIMATED SIZE:62

Die Fire-teK® BD 918 ist ein Mineralwolle-Dämmplatte für den passiven Brandschutz von rechteckigen Lüftungsanälen im Bereich der Wand-/ Deckendurchführung. Bei Installation gem. Montageanleitung wird die Brandschutzklasse EI 30 (ve ho io) S gewährleistet.

**Bemerkung:** VKF Zertifikat- gültig wenn die Fire-teK® BD 918 als Teil des Fire-teK® DuctProtect 30R Systems im Bereich der Wand- / Deckendurchführung zusammen mit Fire-teK® BD 907 ALB ist.

Weiterführend



### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhaltensgruppe	A1
Brandverhaltensgruppe	RF1
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.041 W/(m*K) (50°C)

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
21576030	Knauf Fire-teK BD 918 30 mm	47.95

186-G2 02.278 H:57 13:46.8

186/277

## Knauf Fire-teK Stick (Kleber)

# 02.278

NEW SECTION\_02.278\_ESTIMATED SIZE:59

Fire-teK® STICK dient dem passiven Brandschutz an Lüftungsanälen. Es ist ein nicht-brennbarer Klebstoff, entwickelt speziell für die Wand-/Deckendurchdringungen. Der Klebstoff ist einfach anzuwenden und besteht im Wesentlichen aus Wasserglas und anorganischen Füllstoffen.

Weiterführend



- Einfach aufzutragen
- Widerstandsfähig bis zu 1.200°C
- Kurze Austrocknungszeit  
~~224\_TBL:2~~

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
21575099	Knauf Fire-teK STICK	25.00

243-G2 02.279 ADD PAGE 2 H:50 7:25.2

NEW SECTION\_02.279\_ESTIMATED SIZE:49

## Knauf Fire-teK INT (Fugenband)

# 02.279

Fire-teK® INT ist ein komprimierbares Fugenband auf Polyurethanbasis und dient als intumeszierende Brandschutzfugendichtung bei Wand-/Deckendurchdringungen. Es wird in einer Länge von 1 Meter verkauft und hat eine rot-braune Farbe.

59\_TBL:5



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
21579016	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 16 mm	10.55
21579024	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 24 mm	15.15
21579030	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 30 mm	18.80
21579039	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 39 mm	26.65

91-G1 18.200

INLAYS ALL {"de":"flumHd2ins-Brandschutz-Lueftungskanaele-Ductboard-LW30-60-DB:2002.pdf"}



Conlit® Ductboard 30 LW und 60 LW

# Wegweisende Brandschutzlösung für Lüftungskanäle

- Durchdringung ohne Kragen (patentiert)
- Kanallänge bis zu 2000 mm (+33 %)
- Abhängeraster bis zu 2000 mm (+33 %)

Einfach unkompliziert – fast so wie früher!



[www.flumroc.ch](http://www.flumroc.ch)



31-G2 02.19.100

\_AUTOBREAK 02.19.100

31/277



## Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW

# 02.19.100



Nichtbrennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductrock 30 mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeeinwirkung (wie z.B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 30 für Lüftungsanäle aus verzinktem Stahlblech.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	EI 30 31219
<b>Raumgewicht</b>	ca. 130 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.035 W/(m*K)

Weiterführend



84\_TBL:3

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
220030061	60	600	1000	4.2	42	23.50
220030101	100	600	1000	2.4	24	40.50

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:73

15:54

111/277



## Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW

# 02.19.200



Nichtbrennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductrock 60 mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeinwirkung (wie z.B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 60 für Lüftungsanäle aus verzinktem Stahlblech.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	31308
<b>Raumgewicht</b>	ca. 130 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.035 W/(m*K)

Weiterführend



164\_TBL:3

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
220060061	60	600	1000	2.4	43.2	33.40
220060101	100	600	1000	1.2	24	59.50

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:73

15:54

192/277



## Flumroc Conlit Ductboard EI 90

# 02.19.300

\_NEW SECTION\_02.19.300\_ESTIMATED SIZE:70



Nichtbrennbare (A2), druckfeste Steinwolle-Brandschutzplatte, die einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert ist. Zusätzlich ist die Conlit Ductrock 80 mit granuliertem Magnesiumhydroxid durchsetzt, das die Eigenschaft hat, unter Hitzeinwirkung (wie z.B. im Brandfall) kristallin gebundenes Wasser freizusetzen. Einlagige Brandschutzverkleidung EI 90 für Lüftungsanäle aus verzinktem Stahlblech.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	027132
<b>Raumgewicht</b>	ca. 180 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.037 W/(m*K)

Weiterführend



245\_TBL:2

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
220090060	80	600	1000	1.8	32.4	72.90

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:69

\_NEW SECTION\_02.15\_MINIMUM SIZE:43

13. 04. 2023

Preise in Schweizer Franken und exkl. MwSt. Preis- Artikellirrtümer vorbehalten.

INDISOL AG

Ara-Strasse 11  
CH-8274 TägerwilenFon +41 (0)71 663 30 90  
Fax +41 (0)71 663 30 99office @ indisol.ch  
www.indisol.ch

11

268-G2 02.15

ADD PAGE 2



## Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP

# 02.15



Flumroc FMI 500 FP wurde für die einlagige Brandschutzbekleidung bei Lüftungsrohren aus verzinktem Stahlblech entwickelt und kommt bei einem geforderten Feuerwiderstand von 30 und 60 Minuten zum Einsatz. Das Produkt wurde nach der neusten Prüfnorm EN 1366-1:2014 inklusive Elnbau durch leichte Trennwände geprüft und durch die entsprechende VKF-Anerkennung bestätigt.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

<b>Brandverhalten</b>	A1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	EI 30 26368
	EI 60 26369
<b>Anwendungstemperatur</b>	bis +250 °C (Aluminiumseite +80°C)
<b>Raumgewicht</b>	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	λ 0.035 W/(m*K)

Weiterführend



Die Flumroc FMI 500 FP erfüllt bereits mit einer Dämmdicke von 80 mm die Anforderungen einer EI60-Lösung. Bei kleinen Rohrdurchmessern kann die FMI 500 FP zweilagig verlegt werden.

103\_TBL:5

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [m]	Rolle [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
161040100	40	1000	5	5	70	27.40
161050100	50	1000	5	5	60	32.50
161080100	80	1000	3	3	36	47.30
161100100	100	1000	2.5	2.5	30	56.20

Preise plus Rohstoffzuschlag

138/277



## Flumroc Conlit Fix

# 02.20.990

NEW SECTION\_02.20.990\_ESTIMATED SIZE:59

Conlit® Fix ist ein nichtbrennbarer Klebstoff, der speziell für die Stoßverbindungen der Conlit® Ductrock-Produkte entwickelt worden ist. Er besteht im Wesentlichen aus Wasserglas und anorganischen Füllstoffen. Verarbeitbar ab +5 °C. Unter +5 °C bis -7 °C ist der Conlit® Fix Cold zu verwenden. Unter normalen Bedingungen kann von einer Abbindezeit von ca. 12 Stunden ausgegangen werden. Verbrauch ca. 70 g/m1.

Schlauch à 1 kg



Artikel Nr.	Bezeichnung	Inhalt Schäuche /Kessel	Preis CHF/kg
2200200	Flumroc Conlit Fix Kessel	18	11.50

Preise plus Rohstoffzuschlag

205/277



## Flumroc Conlit FPS

# 02.20.991

NEW SECTION\_02.20.991\_ESTIMATED SIZE:71

Fugendichtprofil intumeszierend, für den umlaufenden Abschluss des Restspalts.



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
2200201	Flumroc Conlit FPS 16 mm	9.40
2200202	Flumroc Conlit FPS 24 mm	13.90
2200203	Flumroc Conlit FPS 30 mm	16.20
2200204	Flumroc Conlit FPS 39 mm	23.30

Preise plus Rohstoffzuschlag

31-G2 02.20.992

\_H:-174\_AUTOBREAK 02.20.992

31/277



## Flumroc Conlit DRP

# 02.20.992

Kanalverstärkung für Ductboard LW-Systeme, Stahlblechprofil-Verbund mit mineralischer Einlage.

- gelochte Schenkel werden direkt auf den Stahlbleckanal genietet
- Nietenabstand und Anzahl laut Tabelle

Weiterführend



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
2200209	Flumroc Conlit DRP	37.50

98-G2 02.20.993

\_H:60

10:36

Preise plus Rohstoffzuschlag  
98/277

## Flumroc Conlit DRP-A

# 02.20.993

\_ NEW SECTION\_02.20.993 \_ESTIMATED SIZE:52Stahlblechprofil-Verbund mit mineralischer Einlage. Dimensionen: 30 x 62 x 2000 mm.  
Adapter für die zusätzliche Verstärkung der Conlit® DRP.Anwendung ~~18.300~~ bei XXL Lüftungskanal.

Weiterführend



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
2200210	Flumroc Conlit DRP-A Kanalverstärkung für XXL Kanal	32.80

151-G2 18.300.00

INLAYS BEFORE 18.300-006(":"PAROC-HVAC-FIRE-Blackcoat.pdf")

18.300

Preise plus Rohstoffzuschlag  
98/277



# SICHERHEIT, DIE MAN NICHT VERSTECKEN MUSS

PAROC HVAC FIRE BLACKCOAT SYSTEM

Montage auf runden und eckigen Kanälen.  
Dezent-elegante Oberflächen für stilvolle Umgebungen.

Bis zu 120 Minuten Feuerwiderstand für  
Klimakanäle und Lüftungsleitungen mit dem  
PAROC HVAC FIRE BLACKCOAT System.



PAROC GMBH  
Heidenkampsweg 51  
20097 Hamburg  
[info@paroc.de](mailto:info@paroc.de)  
[www.paroc.de](http://www.paroc.de)

 **PAROC®**

ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

## PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 30

# 18.300.00



PAROC Hvac Fire Slab EI 30 BlackCoat ist eine nicht brennbare Steinwolle-Platte mit einer schwarzen gitternetzverstärkte Aluminiumverbundfolie kaschiert, die sich besonders zur Wärmedämmung sowie brandschutztechnischen Bekleidung von Klima- und Lüftungsanälen eignet.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

Brandverhalten A2-s1, d0

Brandverhaltensgruppe RF1

VKF Zulassung 50 mm 30806

60 mm 30597

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0.037 W/(m\*K)

Dämmstärke 50 / 60 mm

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
18311050	50	600	1000	5.04	70.56	58.50
18311060	60	600	1000	5.04	70.56	61.55

110-G2 18.300.10 H:72 12:43.2 110/277

## PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 60

# 18.300.10

NEW SECTION\_18.300.10\_ESTIMATED SIZE:55

PAROC Hvac Fire Slab EI 60 BlackCoat ist eine nicht brennbare Steinwolle-Platte mit einer schwarzen gitternetzverstärkte Aluminiumverbundfolie kaschiert, die sich besonders zur Wärmedämmung sowie brandschutztechnischen Bekleidung von Klima- und Lüftungsanälen eignet.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

Brandverhalten A2-s1, d0

Brandverhaltensgruppe RF1

VKF Zulassung 30598

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0.040 W/(m\*K)

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
18312060	60	600	1000	2.88	57.6	80.85

173-G2 18.300.20 H:55 12:43.2 173/277

## PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 90

# 18.300.20

NEW SECTION\_18.300.20\_ESTIMATED SIZE:55

PAROC Hvac Fire Slab EI 90 BlackCoat ist eine nicht brennbare Steinwolle-Platte mit einer schwarzen gitternetzverstärkte Aluminiumverbundfolie kaschiert, die sich besonders zur Wärmedämmung sowie brandschutztechnischen Bekleidung von Klima- und Lüftungsanälen eignet.

**Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)**

Brandverhalten A2-s1, d0

Brandverhaltensgruppe RF1

VKF Zulassung 30599

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0.040 W/(m\*K)

Artikel Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Paket [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
18313060	60	600	1000	2.88	57.6	101.70

235-G2 18.300.30 ADD PAGE 2 H:55 12:43.2NEW SECTION\_18.300.30\_ESTIMATED SIZE:79

## PAROC Black Coat Hvac Fire Mat NW

# 18.300.30

PAROC Hvac BlackCoat NW ist eine nicht brennbare Steinwolle-Matte mit einer schwarzen gitternetzverstärkte Aluminiumverbundfolie kaschiert, die sich besonders zur Wärmedämmung sowie brandschutztechnischen Bekleidung klassifizierter Lüftungsrohre eignet.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

<b>Brandverhalten</b>	A2-s1, d0
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF1
<b>VKF Zulassung</b>	EI 30 31049 EI 60 30807
<b>Wärmefähigkeit</b>	$\lambda$ 0.036 W/(m*K)

Weiterführend



Artikel Nr.	Dicke [mm]	EI	Breite [mm]	Länge [m]	Rolle [m <sup>2</sup> ]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Preis CHF/m <sup>2</sup>
18314030	30		1000	8000	8	168	48.80
18314040	40	EI 30	1000	6500	6.5	136.5	69.70
18314050	50		1000	5000	5	105	69.80
18314060	60		1000	4000	4	84	75.95
18314080	80	EI 60	1000	3000	3	63	106.50
18314100	100	EI 120	1000	2000	2	42	130.70

90 kg/m<sup>3</sup>

INLAYS AFTER ["Bohl\_G5310.pdf"]

# Schweißen Sie doch, wo Sie wollen.

**BOHL GS 100 accu+**  
100% Freiheit. 100% Leistung.



**Das Bohl Bolzenschweißgerät  
GS 100 accu+ zur Verarbeitung von  
Clip-Pin-Schweißstiften**

- Wahlweise Netz- oder Akkubetrieb
- Der Akku kann über das Gerät geladen werden
- Hohe Sicherheit und Baustellentauglichkeit
- Übersichtliche Bedienung
- Optimale Schweißergebnisse
- Lange Lebensdauer

Erhältlich im Set mit Pistole PCP 45-3,  
einem Akku und einem Massekabel.



INSTALLIEREN. SICHERHEIT SCHAFFEN.

# ArmaFlex® Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich Leitungsdurchführungen einfacher denn je abschotten. Gleichzeitig schützt die geschlossenzellige BrandschutzbARRIERE Rohre zuverlässig vor Energieverlusten und dem Entstehen von Tauwasser. ArmaFlex Protect reduziert die Brand- und Rauchgefahr, erhöht die Sicherheit in Gebäuden und verlängert so die Evakuierungszeit im Falle eines Brandes.

[www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)



Flexible  
**ALL-IN-ONE**  
Lösung



**armacell**  
ArmaFlex®

ADD PAGE 6 - INLAY BEFORE

## ArmaFlex Protect R-90 Schläuche

# 10.072



Dank der im Brandfall aufschäumenden Wirkung können mit dem neuen Armaflex Protect R-90 neben Kupfer-, Stahl-, Edelstahl- und SML-Rohren auch brennbare Versorgungsleitungen wie z.B. Mehrschichtverbundrohre, PE, PE-HD, PP- oder PVC-Rohre sicher abgeschottet werden.

**Auch für Weichschott-Ausführungen zugelassen-** Abschottungen bis DN 300

- S-90 in Wänden schon ab d = 100 mm
- Schnelle Montage
- Hohe Ausführungssicherheit

### Anwendungsbereiche

R 90 DIN 4102-11 Rohrleitungsabschottung von nichtbrennabaren Versorgungsleitungen bis AD <= 323 mm und brennbaren Versorgungsleitungen bis AD <= 75 mm in massiven Wänden und Decken sowie leichten Trennwänden F 30 bis F 90 - A DIN 4102-2.

- Armaflex Protect erfüllt für sich alleine die Anforderungen - unabhängig von der weiterführenden Dämmung

### Einsatzbereiche

- Massive Wände F 30 - F 90- A DIN 4102-2 Stärke >= 100 mm
- Massive Decken F 90- A DIN 4102-2 Stärke >= 150 mm
- Montagewände (LTW) F 30 - F 90- A DIN 4102-2 Stärke >= 100 mm

### VKF Zulassungen

- VKF 17851 Armaflex Protect (Thermoplast)
- VKF 17851 Armaflex Protect (Thermoplast)
- VKF 17853 Armaflex Protect (Kupfer)
- VKF 17853 Armaflex Protect (Kupfer)

### Einbau

Armaflex Protect wird mit einem Handgriff ganz einfach über den Rohrabschnitt geschoben, der durch die Wand oder Decke führt. Alternativ kann der Schlauch auch geschlitzt, um das Rohr gelegt und anschließend mit Armaflex Kleber 520 oder HT 625 verklebt werden. Die Längs- und Stoßnähte sind mit Armaflex Tape abzudecken.



145\_TBL:27

Rohr Ø mm	Dämmsschichtdicke mm							
	16		19		20		25	
	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m
6	34	58.50						
8	30	58.70						
10			18	63.25				
12			17	65.25				
15			16	68.00				
16					14	73.50		
18					13	75.15		
20					12	78.35		
22					12	79.45		
25					11	88.85		
28							9	96.35
32							8	99.25
35							8	149.15
40							6	167.90
42							6	175.80
48							5	190.95
50							5	194.10
54							5	202.80
60							4	221.65
63							4	228.60
76							4	254.65
89							4	284.90

252-G2 10.073

ADD PAGE 2H:214NEW SECTION\_10.073\_MINIMUM SIZE:43



79\_TBL:2

## ArmaFlex Protect Platten endlos

# 10.073

flexible Brandschutzbuchse und Dämmung für brennbare und nicht- brennbare Rohrleitungen durch feuerbeständige Wände und Decken. Feuer- widerstandsklasse bis S-90 auf Basis flexibler Elastomer-Dämmung mit intumenszierender Wirkung  
Farbe: Schwarz

### VKF Zulassungen

- VKF 17851 Armaflex Protect (Thermoplast)
- VKF 17851 Armaflex Protect (Thermoplast)
- VKF 17853 Armaflex Protect (Kupfer)
- VKF 17853 Armaflex Protect (Kupfer)

Weiterführend



Artikel Nr.	Dämmsschichtdicke [mm]	Rollenlänge [m]	Breite [m]	Rollen Karton	m2/Karton	Preis CHF/m2
07213012ro	13	6	0.5	2	6	260.90

98-G2 18.905.10

\_H:60

18.905

18:64.8

98/277

152\_TBL:5

## Mulcol Multicollar Slim

# 18.905.10



Multicollar Slim ist eine 30 mm hohe Universal-Brandschutzmanschette, bestehend aus einem Edelstahlband aus 174 Segmenten und einer qualitativ hochwertigen Graphiteinlage. Um den gewünschten Rohrdurchmesser zu erreichen, können die Segmente mühelos voneinander getrennt werden. Diese Brandschutzmanschette wurde ausführlich nach der europäischen Norm EN 1366-3 getestet. Mit der Brandschutzmanschette Multicollar Slim haben Sie ein Produkt für alle Anwendungen. Sie lässt sich leicht mit den mitgelieferten Multiclip und Multiscrews montieren.

- Feuerwiderstandsklasse EI90
- Durchmesser: Ø 16 bis Ø 315 mm
- Montage Wand: beidseitige / Montage Decke: unterseitige
- Massiv- und leichte Trennwände: ≥ 100 mm
- Massivdecken: ≥ 150 mm

Weiterführend



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF
1819051074	Mulcol Multicollar Slim (174 Glieder) Brandschutzmanschette universal	242.25
1819051080	Mulcol Multicollar Set	38.50
1819051081	Mulcol Multicollar Set L	42.95
1819051085	Mulcol Multiscrew FB	12.95

187-G2 18.905.12

\_H:82

14:50.4

187/277

234\_TBL:3

## Mulcol Multimastic Brandschutz Platten

# 18.905.12



Multimastic FB1 und Multimastic FB2 sind Brandschutzplatten mit einem Kern aus Steinwolle mit einer hohen Dichte, auf einer oder auf beiden Seiten mit der Brandschutzbeschichtung Multimastic C behandelt. Mit den Brandschutzplatten Multimastic FB lassen sich grössere Öffnungen, für eine feuerfeste und rauchdichte Ausführung zu angrenzenden Bereichen abdichten.

Weiterführend



Multimastic FB-Brandschutzplatten sind Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System. Multimastic FB-Brandschutzplatten müssen in Kombination mit der Brandschutz Spachtelmasse Multimastic SP und der Brandschutzbeschichtung Multimastic C verwendet werden.

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
1819051510	Mulcol Multimastic FB1 Brandschutzplatte einseitig	32.80
1819051515	Mulcol Multimastic FB2 Brandschutzplatte zweiseitig	40.95

257-G2 18.905.15

\_H:63\_NEW SECTION\_18.905.15\_MINIMUM SIZE:43



## Mulcol Multimastic

# 18.905.15

Multimastic SP ist eine Brandschutzfugenmasse auf Acrylbasis für die Brandabschottung von Öffnungen rund um Kabeltrassen, Rohr- und Kabeldurchführungen und für das (untereinander) Verleimen von Brandschutzelementen Multimastic FB1/FB2. Multimastic SP dehnt sich aus, wenn es Hitze ausgesetzt wird und sorgt für eine feuerfeste und rauchdichte Abschottung zu angrenzenden Räumen.

Multimastic C ist eine Brandschutzbeschichtung auf Basis von Wasser und eines nachhaltigen Polymersystems. Diese Beschichtung wird, u.a., zur Brandschutzbehandlung von Steinwoll-Brandschutzelementen Multimastic FB1 / FB2 und rund um Kabeltrassen, Rohre und Kabeldurchführungen verwendet. Damit wird eine brandwährende und rauchdichte Abschottung zu angrenzenden Bereichen garantiert.



91\_TBL:5

Multimastic ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System. Multimastic muss in Kombination mit den Multimastic FB1 / FB2-Brandschutzelementen und der Brandschutzfugenmasse Multimastic SP verwendet werden.

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF
1819051310	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse	9.70
1819051520	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse	13.40
1819051521	Mulcol Multimastic SP Spachtelmasse	12.95
1819051525	Mulcol Multimastic C Beschichtungsfarbe	12.95

122-G2 18.905.20

\_H:84

14:50.4

122/277



## Mulcol Multisealant

# 18.905.20

NEW SECTION\_18.905.20\_ESTIMATED SIZE:74



168\_TBL:3

Multimastic FB1 und Multimastic FB2 sind Brandschutzelemente mit einem Kern aus Steinwolle mit einer hohen Dichte, auf einer oder auf beiden Seiten mit der Brandschutzbeschichtung Multimastic C behandelt. Mit den Brandschutzelementen Multimastic FB lassen sich größere Öffnungen, für eine feuerfeste und rauchdichte Ausführung zu angrenzenden Bereichen abdichten.



Multimastic FB-Brandschutzelemente sind Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System. Multimastic FB-Brandschutzelemente müssen in Kombination mit der Brandschutz Spachtelmasse Multimastic SP und der Brandschutzbeschichtung Multimastic C verwendet werden.

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF
1819052010	Mulcol Multisealant GR Intumeszierende Brandschutzmasse	17.40
1819052020	Mulcol Multisealant A IBrandschutz Silikon auf Acrylbasis	8.65

200-G2 18.905.25

\_H:71

12:43.2

200/277



## Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage

# 18.905.25

NEW SECTION\_18.905.25\_ESTIMATED SIZE:63



243\_TBL:2

Die Multiwrap ist ein selbstklebendes Band auf einer Rolle auf Graphitbasis, für die Brandabschottung von brennbaren Rohren und Isolierungen. Die Multiwrap sorgt für eine Brandabschottung zu benachbarten Räumen. Die Multiwrap reagiert bei Hitze und verschließt Öffnungen, die durch das Schmelzen von Kunststoffrohren oder brennbarer Isolierung entstehen.



Die Multiwrap ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System.

Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF
1819052510	Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage	299.20

266-G2 18.905.0

ADD PAGE 2

\_H:59

18.970

200/277

NEW SECTION\_18.050\_MINIMUM SIZE:43



77\_TBL:3

## Hensel BS Brandschutz Platten

# 18.050

Mineralfaserplatten gemäss EN 13162 mit Klassifizierung A1 gemäss EN 13501-1 mit einer Dicke von 60 mm. Sie weisen eine Mindestrohdichte von 150 kg/m<sup>3</sup> und einem Schmelzpunkt von 1000 ° C. Die Mineralfaserplatten können bei uns ab Lager Vorbeschichtet oder ohne Beschichtung per Stück oder per Palette bezogen werden. Nach dem Einbau müssen die Platten mit der zum ausgewählten System gehörenden Farbe noch einmal überstrichen werden.

- mit Hensomastik 5 KS vorbeschichtete Mineralfaserplatte

Platte à 0.6 m<sup>2</sup>, Palette à 24 m<sup>2</sup>  
Plattenformat: 600 x 1000 mm



Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/m <sup>2</sup>
1836401B1	Brandschutzplatte 60 mm Einseitig PAROC PYROTECH SLAB 160 60 mm	51.05
1836401B2	Brandschutzplatte 60 mm Zweiseitig PAROC PYROTECH SLAB 160 60 mm	82.80

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:75

11:39:6

113/277



156\_TBL:3

## Hensel Hensomastik 5 KS

# 18.97

\_NEW SECTION\_18.97\_ESTIMATED SIZE:66

Bei Hensomastik 5 KS handelt es sich um eine Ablationsbeschichtung bis S120, welche lösemittel- und chlorfrei sowie auch für den Außenbereich zugelassen ist. Hensomastik 5KS Schottsysteme erhalten die Funktion von Abschottungen bei Temperaturen bis über 1000°C. Das ablative System verliert auch bei Feuchtigkeit oder in Feuchträumen nicht seine Wirkung.

### Einsatzbereich

Abschottungen in Wänden aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, Dicke = 10 cm



Artikel Nr.	Artikel	Kessel kg	Preis CHF/kg
47401	Hensel Hensomastik 5 KS Brandschutz Spachtel 9010	12.5	22.70
5836	Hensel Hensomastik 5 KS Brandschutz Farbe 9010	12.5	22.70

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:64

17:61:2

184/277



238\_TBL:3

## Hensel Hensotherm 7KS Gewebe

# 18.975

\_NEW SECTION\_18.975\_ESTIMATED SIZE:81

Hensotherm 7KS Gewebe ist ein beschichtetes Gewebe mit einer dämmsschichtbildenden Brandschutzwirkung. Es ist hoch flexibel und kann daher in engen Windungen verarbeitet werden. Die Beschichtung ist frei von Halogenen, APEO, Boraten, Fasern und Weichmachern. Mit ihrer Non-VOC-Eigenschaft entspricht die Beschichtung den Anforderungen des LEED credit EQ c4.2.

Aufgrund seiner Materialeigenschaften empfiehlt sich das HENSDOTHERM® 7 KS Gewebe für verschiedene Einbausituationen. Für die Anwendung als brandschützende Umhüllung von Kabeln ist das Brandverhalten des Gewebes aufgrund von Prüfberichten nach DIN EN ISO 11925-2 und DIN EN 13823 als c-s2, d0 klassifiziert.

### Anwendungsbereiche

Als Ummantelung von Kabeln der Trag- und Halterungskonstruktionen und als Raumabschluss.  
Es kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.



Artikel Nr.	Artikel	Breite mm	Länge m	Preis CHF/Rolle
47410	Hensel Hensotherm 7KS Gewebe Rohrmanschette 50 mm	50	15	361.95
47411	Hensel Hensotherm 7KS Gewebe 125 mm	125	9.5	276.00

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:75\_NEW SECTION\_18.977\_MINIMUM SIZE:20

13. 04. 2023

Preise in Schweizer Franken und exkl. MwSt. Preis- Artikellirrtümer vorbehalten.

## Hensel HENSOTHERM M 2000 Mörtelschott

# 18.977

Das HENSOTHERM® M 2000 Mörtelschott ist ein Kombi-Hartschottsystem hergestellt aus dem Brandschutzmörtel HENSOTHERM® M 2000 für Kabel- und Rohrabschottungen in Wänden und Decken. Frei von Fasern, Phenol und halogenen Weichmachern, einkomponentig, ohne Flugasche, staubarm, hydraulisch härtend, alterungsbeständig, Mörtelklasse: M 2,5 Geeignet zum Pumpen, Verpressen und für die Handverarbeitung

- Einbau von Kabeln und Rohren in einem Schott
- Detaillierte Angaben stehen in der Montageanleitung
- Ergiebigkeit: ca. 20 l Nassmörtel / Wasserzugabe: ca. 7,5 - 8,0 l Wasser
- Solarleitung mit Führerkabel

75\_TBL:2



Artikel Nr.	Artikel	Gewicht kg	Preis CHF
1890040030	Hensel HENSOTHERM M 2000 Mörtelschott	20	33.75

Preise plus Rohstoffzuschlag

\_H:60

18.981

16:57.6

99/277



## Foamglas Schalen PSH

# 03.32.12



FOAMGLAS® Isolierschalen wird hergestellt aus hochwertigem Recycling-Glas (>66 %) und aus natürlichen, nahezu unbegrenzt vorkommenden Rohstoffen (Sand, Dolomit, Kalk) hergestellt. Der Dämmstoff enthält keine ozonschädigenden Treibgase (FCKW/ H-FCKW usw.), Flammenschutzmittel oder Bindemittel.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: A1<sub>L</sub>

Brandverhaltensgruppe: RF1

Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C

Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

153\_TBL:28

Schalenlänge: 60 cm



Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm					
	30		40		50	
	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.	CHF/m	m/Kt.
15	14.85	8.1				
18	14.85	8.1				
22	15.10	8.1				
28	16.30	7.2	22.35	--	30.65	--
35	16.95	5.7	23.85	--	32.35	--
42	23.05	4.8	32.10	--	43.10	--
48	24.45	4.5	33.65	--	44.85	--
54	27.15	3.9				
60	27.15	3.9	36.75	--	48.55	--
76	38.90	9.6	51.75	--	67.35	--
89	42.55	7.8	56.05	--	72.35	--
108	--	6.3				
114	49.75	5.7	64.35	--	81.90	--
127	--	5.1				
140	57.15	4.2	72.95	--	91.85	--
160	--	--				
168	65.10	3.3	82.25	--	102.55	--
219			99.15	1.8	122.10	--
245			107.80	--	132.05	--
273			117.05	--	142.80	--
298			125.70	--	152.70	--
323			133.95	--	162.25	--
355			144.60	--	174.55	--

Weitere Durchmesser und Dämmstärken auf Anfrage.

268-G2 09.32.20

ADD PAGE 2

\_H:163

NEW SECTION\_09.32.20\_MINIMUM SIZE:43

13. 04. 2023

Preise in Schweizer Franken und exkl. MwSt. Preis- Artikelirrtümer vorbehalten.

INDISOL AG

Ara-Strasse 11  
CH-8274 TägerwilenFon +41 (0)71 663 30 90  
Fax +41 (0)71 663 30 99office @ indisol.ch  
www.indisol.ch



## Foamglas Bogen PSHB

# 09.32.20



FOAMGLAS -Bögen Wasserdampfdiffusionsdicht und nichtbrennbar (DIN 4102-A1) zur Dämmung von Rohrbögen bei Klima- und Kaltwasserleitungen.

### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten: A1

Brandverhaltensgruppe: RF1

Obere Anwendungsgrenztemperatur: -260 °C bis +430 °C

Wärmeleitfähigkeit: 0.041 W/mK

Weiterführend



82\_TBL:24

Radius 1,5 D

Rohr Ø mm	Dämmstärke in mm		
	30 CHF/m	40 CHF/m	50 CHF/m
21	7.60	10.40	13.65
27	10.50	14.10	18.45
34	11.65	19.00	24.50
42	12.30	19.25	24.65
48	14.70	23.10	29.35
60	20.50	31.55	39.65
76	22.40	34.25	42.45
89	28.55	43.45	53.40
114	49.75	63.90	77.40
127	45.95	75.90	91.50
140	57.15	88.90	106.65
168	74.20	120.30	142.85
194		153.50	181.00
219		189.05	221.65
245		229.95	268.20
273		278.30	323.10
299		327.25	378.50
324		378.00	435.85
350		448.20	515.10

Keine Lagerware, nur auf Bestellung lieferbar.

12:43:2

182/277

\_H:143

182-G2 09.32.95

Weiterführend



## Foamglas Kleber

# 09.32.95

\_\_NEW SECTION\_\_09.32.95\_\_ESTIMATED SIZE:67

### Verbrauch

Der Kleberverbrauch schwankt je nach Untergrundbeschaffenheit, Dicke des Dämmstoffs, Fugen, Anzahl der Halbschalen oder Segmente, der Sorgfalt des Verlegers und den Baustellenbedingungen. Die Klebestreifen von ca. 10 mm Durchmesser entsprechen ca. 90 ml/m Fuge.

### Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Weiterführend



Artikel Nr.	Artikel	Karton Kartuschen	Preis NETTO CHF/Kartusche
32031062	FOAMGLAS Kleber PC 62 Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber	10	12.05
32031070	FOAMGLAS Kleber Pittseal CW	12	15.50

254-G1 18.982

\_H:65

20:72

\_\_NEW SECTION\_\_18.982\_\_ESTIMATED SIZE:408

## Rockwool Conlit 150 U Alu Brandschutzrohrschale

# 18.982

Nichtbrennbare, kunstharzgebundene druckfeste Steinwolle-Brandschutzschale für den Einsatz von Rohrabschottungen. Die Conlit® 150 U Brandschutzschale ist mit einer farbig gekennzeichneten gitternetzverstärkter Aluminium-Sandwich-Folie kaschiert. Die Brandschutzschale Conlit® 150 U ist einseitig aufgeschlitzt und auf der Innenwandung eingesägt, damit sie leicht aufgeklappt auf der Rohrleitung montiert werden kann.

### Anwendungsbereiche

Brandschutzrohrschale für R30 bis R120 Rohrabschottungen von brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen in Massivwänden und -decken sowie in leichten Trennwänden.

- Wand- und Deckendurchführungen von brennbaren und nichtbrennbaren Rohren
- Rohrabschottungen von brennbaren Versorgungsleitungen
- Rohrabschottungen von nichtbrennbaren Rohrleitungen
- Rohrabschottungen von brennbaren Gasrohrleitungen



### Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Obere Anwendungstemperatur: 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C

Brandverhalten: A2

Artikel Nr.	Innen Ø mm	Dämmdicke mm	Ø Kernbohrung mm	Karton m	Preis CHF/m
02820006027	6	27	60	42	37.35
02820006037	6	37	80	20	48.25
02820010025	10	25	60	42	38.05
02820010035	10	35	80	20	48.40
02820012024	12	24	60	42	38.50
02820012034	12	34	80	20	48.90
02820014023	14	23	60	42	39.15
02820015022	15	22.5	60	42	39.60
02820015042	15	42.5	100	14	74.75
02820016022	16	22	60	42	40.20
02820016042	16	42	100	14	76.70
02820017021	17	21.5	60	42	40.75
02820018021	18	21	60	42	40.90
02820018041	18	41	100	14	79.80
02820020020	6	27	60	42	48.60
02820020040	20	40	100	14	97.20
02820021019	21	19.5	60	14	48.80
02820022019	22	19	60	42	48.95
02820022039	22	39	100	14	82.35
02820025017	25	17.5	60	42	55.15
02820025027	25	27.5	80	20	66.25
02820025037	25	37.5	100	14	118.20
02820026017	26	17	60	42	55.75
02820027016	27	16.5	60	42	55.85
02820028026	28	26	80	20	59.95
02820028051	28	51	130	9	117.60
02820032023	34	23	80	20	64.90
02820032024	32	24	80	20	63.25
02820032049	32	49	130	9	129.10
02820035022	35	22.5	80	20	65.70
02820035047	35	47.5	130	9	138.65
02820040020	40	20	80	20	73.65
02820040045	40	45	130	9	165.70
02820042019	42	19	80	20	75.65
02820042029	42	29	100	14	95.05
02820042054	42	54	150	5	177.00
02820048026	48	26	100	14	102.35
02820048051	48	26	150	5	179.35
02820050025	50	25	100	14	106.90
02820050050	50	50	150	5	180.70
02820050065	50	65	180	4	228.55
02820053023	53	23	100	14	107.50

## Rockwool Conlit 150 U Alu Brandschutzrohrschale

Artikel Nr.	Innen Ø mm	Dämmdicke mm	Ø Kernbohrung mm	Karton m	Preis CHF/m
02820054038	54	38	130	9	140.00
02820054053	54	53	160	4	186.60
02820057061	57	61.5	180	4	216.50
02820058036	58	36	130	9	144.25
02820060035	60	35	130	9	144.85
02820060060	60	60	180	4	222.85
02820063033	63	33.5	130	9	146.60
02820063058	63	58.5	180	4	199.60
02820064033	64	33	130	9	147.75
02820064058	64	58	180	4	201.15
02820075052	75	52.5	180	4	196.70
02820075062	75	62.5	200	1	234.20
02820076037	76	37	150	5	162.25
02820076052	76	52	180	4	197.90
02820076062	76	62	200	1	236.30
02820078036	78	36	150	5	162.95
02820083033	83	33	150	5	168.70
02820089030	89	30.5	150	5	174.00
02820089065	89	65.5	220	2	257.25
02820090065	90	65.5	220	2	259.90
02820102039	102	39	180	4	196.60
02820108036	108	36	180	4	204.90
02820108071	108	71	250	1	329.20
02820110035	110	35	180	4	208.30
02820110070	110	70	250	1	333.90
02820113068	113	68.5	250	1	337.80
02820114033	114	33	180	4	210.60
02820114068	114	68	250	1	339.90
02820127076	127	76.5	280	1	382.35
02820133043	133	43.5	220	2	250.20
02820135042	135	42.5	220	2	256.05
02820135072	135	72.5	280	1	382.35
02820140040	135	72.5	220	2	258.85
02820140070	140	70	280	1	378.10
02820159030	159	30.5	220	2	265.10
02820159070	159	70.5	300	1	446.80
02820160030	160	30	220	2	269.40
02820160080	160	80	320	1	538.30
02820169040	169	40.5	250	1	357.55

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

216-G1 18.991

ADD PAGE 2

H:178

17:61.2

NEW SECTION\_18.991\_ESTIMATED SIZE:73



## Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI

# 18.991

Pumpfähiger Brandschutzmörtel MG III nach DIN 1053

Schutz gegen Brandübertragung an Absperrvorrichtungen, Luft- und Klimakanälen, Rohren, Brandschutzmanschetten für Kunststoffrohre, Feuerschutztüren und Brandschutzklappen durch pumpfähigen Brandschutzmörtel (entspricht EN 998-2 M 10 bzw. MG III nach DIN 1053) zur manuellen und maschinellen Verarbeitung.



Weiterführend



86\_TBL:2

Der Werktrockenmörtel nach DIN 18557 ist selbstverdichtend, dicht gegen Feuer und Rauch und hat eine speziell hohe Untergrundhaftung und Standfestigkeit. Er besteht aus mineralischen Bindemitteln (gipsfrei) und Zuschlagsstoffen und enthält keine Phenol-, Asbest- bzw. Halogenbestandteile.

Artikel Nr.	Artikel	Gewicht kg	Preis CHF
1890040025	Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI	25	25.80

105-G1 18.992

\_H:67

17:61.2

105/277



## KBS Mortar ROT Elektro Brandschutzmörtel

NEW SECTION 18.992 ESTIMATED SIZE:73

# 18.992



KBS® Mortar ist ein zementgebundener Leichtmörtel zur Herstellung von Abschottungen für Kabeldurchführungen in Wänden und Decken für Innenanwendungen.

Er wird mit Wasser angemischt und kann sowohl manuell als auch maschinell verarbeitet werden. Er quillt während des Erstarrungsprozesses um bis zu 3 Vol.-% auf und kompensiert dadurch den Volumenverlust beim Trocknen.



160\_TBL:2

Der ausgehärtete Mörtel erlaubt durch seine Festigkeit und Rohdichte eine einfache, auch staubfreie Kabelnachbelegung.

Mit KBS Mortar (grau & rot) verletzt das Produkt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO

Artikel Nr.	Artikel	Gewicht kg	Preis CHF
1899000025	KBS Mortar ROT (Elektro Brandschutzmörtel)	25	5.15

180-G1 19.990

\_H:67

17:61.2

180/277



## Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum

NEW SECTION 19.990 ESTIMATED SIZE:73

# 19.990

Luftfeuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethanschaum, welcher hervorragend Temperaturbeständig- sowie gute Schalldämmwerte besitzt. Ist frei von FCKW und Formaldehyd. Er haftet sehr gut auf den meisten Baustoffen, mit Ausnahme von Teflon, Polyethylen- und Silikon- Oberflächen. Der ausgehärtete Schaum ist vor UV-Strahlen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Feuerbeständigkeit geprüft nach EN 1366-1, EN 1366-4, DIN 4102-1 und Baustoffklasse 5.2 Prüfbericht 906805-11-0284- 01.



235\_TBL:2

### Anwendungsbereiche

Brandschutzschaum B1 ist für den Einbau von Feuerschutztüren, füllen von Löchern und Lücken im Wärmedämmungsbereich wo hohe Anforderungen an die Feuerfestigkeit benötigt werden. Darüber hinaus dient er zur Dämmung und Isolierung und ist sehr Dimensionsstabil.

Artikel Nr.	Artikel	Doseninhalt ml	Kartoninhalt Dosen	Preis CHF/Dose
97320215	Brandschutzschaum Falcofoam B1	750	12	23.50

\_H:68

## A

ArmaFlex Protect Platten endlos	21
ArmaFlex Protect R-90 Schläuche	18

## F

Falcone Falcofoam B1 Brandschutzschaum	28
Flumroc Brandschutzmatte FMI 500 FP	12
Flumroc Conlit DRP	13
Flumroc Conlit DRP-A	13
Flumroc Conlit Ductboard EI 30 LW	11
Flumroc Conlit Ductboard EI 60 LW	11
Flumroc Conlit Ductboard EI 90	11
Flumroc Conlit FPS	12
Flumroc Conlit Fix	12
Foamglas Bogen PSHB	25
Foamglas Kleber	25
Foamglas Schalen PSH	24

## P

PAROC Black Coat Hvac Fire Mat NW	16
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 30	13
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 60	15
PAROC Black Coat Hvac Fire Slab EI 90	15

## R

Rockwool Conlit 150 U Alu Brandschutzrohrschale	26
---	----

## H

Hensel BS Brandschutz Platten	23
Hensel HENOTHERM M 2000 Mörtelschott	24
Hensel Hensomastik 5 KS	23
Hensel Hensotherm 7KS Gewebe	23

## K

KBS Mortar ROT Elektro Brandschutzmörtel	28
Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen	8
Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB	6
Knauf Fire-teK EI 30 BD 908 ALU	6
Knauf Fire-teK EI 60 BD 912 ALU	6
Knauf Fire-teK INT (Fugenband)	9
Knauf Fire-teK RUND WM 908 GGA	6
Knauf Fire-teK Stick (Kleber)	8

## M

Mehlag Brandschutzmörtel M 30 OPTI	28
Mulcol Multicollar Slim	21
Mulcol Multimastic	22
Mulcol Multimastic Brandschutz Platten	21
Mulcol Multisealant	22
Mulcol Multiwrap Brandschutzbandage	22

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### 1. ANGEBOTE

Angebote verstehen sich generell und ohne besondere Hinweise freibleibend.

### 2. PREISE

Die Preise verstehen sich exklusive MwSt.

Preisänderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten und erfordern keine Voranzeige, sofern sie durch Preiserhöhungen von Rohstoffen, Zulieferanten, Transportkosten oder Wechselkursanstieg verursacht wurden.

### 3. LIEFERTERMIN

Die Festsetzung von Lieferterminen erfolgt nach sorgfältigem Erlassen, bleibt jedoch unverbindlich. Nicht ausgefüllte oder verspätete Lieferungen berechtigen den Käufer weder zum Rücktritt von seiner Bestellung noch zu irgendwelchen Ansprüchen, namentlich auf Schadenersatz. Teillieferungen sind zulässig.

### 4. LIEFERUNGEN

**Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Indisol AG. Die Firma Indisol AG behält sich das Recht, die unbezahlte Ware ohne Einwilligung des Kunden abzuholen.**

Ohne anderslautende Vereinbarung wird die Versandart nach dem Ermessen der Indisol AG bestimmt. Versand-Kosten werden generell in Rechnung gestellt. Nicht zurückgegebene SBB- oder Gitterbox-Paletten werden verrechnet. Die Ware auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Der Ablad erfolgt durch den Warenempfänger.

### 5. REKLAMATIONEN

Reklamationen werden nur innert 5 Arbeitstagen nach Warenempfang entgegengenommen. Bei berechtigten Beanstandungen ist es der Firma Indisol AG freigestellt kostenlosen Ersatz oder Warengutschrift zum Netto-Warenwert zu leisten.

### 6. RETOUREN

Retouren von Waren sind grundsätzlich nur mit dem Einverständnis der Firma Indisol AG zulässig. Die Vergütung beträgt 70% des Netto-Warenwerts, sofern die Indisol AG nach Eingangskontrolle den Neuzustand der Ware festgestellt hat.

Die Transport- und allf. Entsorgungskosten gehen zu Lasten des Käufers, die Ware reist auf dessen Rechnung und Gefahr.

Spezialanfertigungen werden nach Ergebnis berechnet und können nicht zurückgenommen werden.

### 7. GEWÄHRLEISTUNG/HAFTUNG

Wir leisten nur Gewähr für die ausgewiesenen Eigenschaften der gelieferten Ware. Jede weitergehende Gewährleistung wird wegbedungen. Die Haftung für einen allfälligen Schaden wird ausdrücklich auf den Betrag des Kaufpreises beschränkt. Weitergehende Schadenersatzforderungen sind ausgeschlossen.

### 8. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Rechnungen sind zahlbar innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum oder nach besonderen Vereinbarungen. Die Indisol AG ist befugt, unberechtigte Skontoabzüge nachzufordern. Wird die Zahlungsfrist überschritten, schuldet der Käufer dem Verkäufer ohne förmliche in Verzug-Setzung vom Tage der Fälligkeit an 6% Verzugszins.

### 9. GELTUNGSBEREICH

Die vorliegende Verkauf- und Lieferbedingungen treten stillschweigend bei Auftragserteilung, bzw. bei Offertstellung in Kraft.

### 10. ERFÜLLUNGSPORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist CH-8274 Tägerwilen. Der Käufer erkennt für alle Streitigkeiten, die zusammenhängend mit den vorliegenden Bedingungen entstehen können, die Zuständigkeit der Gerichte am Sitz der Indisol in CH-8274 Tägerwilen und verzichtet darauf, an seinem Sitz belangt zu werden.

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE LIVRAISON

### 1. OFFRES

Les offres s'entendent toujours et sans indication particulière sans engagement

### 2. PRIX

Les prix s'entendent sans TVA. Sont réservés, tous changement de prix sans avis préalable, lorsqu'ils ont dus à dûs hausses des prix des matières premières, de majorations de prix de la part des fournisseurs, d'augmentation des frais de transport ou de changement de taux monétaires.

### 3. DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont fixés avec les soins voulus, restent cependant sans engagement. Toutes livraisons non effectuées ou retardées ne donnent aucun droit à l'acheteur, ni quant au retrait de sa commande, ni quant à des revendications quelconques, notamment à des dommag-intérêts.

Des livraisons partielles sont autorisées.

### 4. LIVRAISONS

**Indisol AG reste propriétaire de la marchandise jusqu'à paiement complet du prix d'achat. La maison Indisol SA. Se réserve le droit de récupérer la marchandise non payée consentement du client.**  
Sauf entente contraire, le choix du mode de transport demeure auprès de la Indisol SA. Sous prescriptions particulières, les frais d'expédition vont à la charge de l'acheteur. Les palettes-SBB ou palette quadrillé non retournées ou noch échangées sont facturées. La marchandise voyage aux risques et aux frais de l'acheteur. Le déchargement se fait par le destinataire.

### 5. RECLAMATIONS

Les réclamations ne sont prises en considération que dans le 5 jours ouvrables suivant la livraison. En cas de réclamations justifiées, il appartient au Indisol SA de décider en faveur du remplacement gratuit ou d'une note de crédit-marchandise correspondant à la valeur nette du matériel contesté.

### 6. REPRISES

Les reprises de marchandises ne sont autorisées qu'en cas d'accord de la part du vendeur. Le dédommagement comporte 70% de la valeur nette pour aurant que la Indisol SA puisse constater l'état de neuf du matériel retourné. Les frais de transport et de décharge vont à la charge de l'acheteur; la marchandise voyage aux frais et risques de celui-ci.  
Toutes exécutions spéciales sont facturés en régie et une annulation de la commande ou reprise de la marchandise est exclue.

### 7. GARANTIE/RESPONSABILITE

Nous ne nous portons garants que des caractéristiques dûment établies de la marchandise livrée. Toute autre garantie est exclue. La responsabilité pour un dommage éventuel est expressément limitée au montant du prix d'achat. D'autres domages-intérêts son exclus.

### 8. CONDITIONS DE PAIEMENT

Les factures sont payables dans les 30 jours suivant la date de facture, sans déduction, sauf entente particulière. La Indisol SA est autorisé à revendiquer toutes déductions d'escompte non justifiées. Au-delà du terme de paiement, l'acheteur devra des intérêts moratoires des 6% envers le Indisol SA, ceci à valoir dès la date d'échéance et sera mis en demeure sans autre formalité.

### 9. VALIDITE

Les présentes conditions générales de vente et de livraisons entrent tacitement en vigueur au moment de la commande, resp. de l'offre.

### 10. LIE D'EXECUTION ET FOR JUDICIAIRE

Le lieu d'exécution relatif aux livraisons et paiements se trouve à CH-8274 Tägerwilen. Pour tous différends se trouvant en rapport avec les présentes conditions, l'acheteur reconnaît le Tribunal de Siège de la Indisol SA, soit CH-8274 Tägerwilen et renonce à être déféré à la Justice de son propre Siège.

**Indisol AG**

Ara-Strasse 11  
8274 Tägerwilen

Fon: +41 (0)71 663 30 90  
Fax: +41 (0)71 663 30 99

[office@indisol.ch](mailto:office@indisol.ch)

a family company