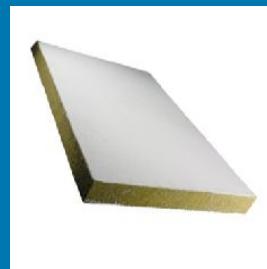


test notes 2023





Sie erreichen uns wie folgt:

Telefonisch

E-Mail

+41 71 663 30 90

office@indisol.ch

Mo - Fr

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



Onlineshop

Jederzeit transparent bestellen: Entdecken Sie unser umfangreiches Sortiment an technischen Isolierungen und Zubehör im Online-Shop!
www.indisol.shop



Unsere Lager

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 Vollsortimenter im Bereich des Handels mit technischen Isolierungen und Zubehör bringen wir eine 30-jährige Geschichte als Schweizer Familienunternehmen mit. Unser Unternehmen zeichnet sich durch eine tiefe Verwurzelung in gelebten Werten sowie einem umfangreichen Know-how aus, welches im Laufe der Zeit gewachsen ist. Wir sind gleichermaßen stolz auf und dankbar für unsere langjährige Tradition, die uns als verlässlicher Partner in der Branche auszeichnet.

Index

1	Brandschutz	3 - 6
Knauf Insulation Brandschutzsystem		3 - 5
Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB		3
Knauf Fire-teK INT (Fugenband)		5
Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen		5
Knauf Fire-teK Stick (Kleber)		6
2	Mineralwolle	6
Knauf Insulation		6 - 5
Knauf Stopfwolle Power-Tek LW STD		6
Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020		6
3	PIR / PU	6 - 8
swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal		7
ELRI		7
ELRI PIR Bogen formgeschäumt 90°		8
4	Klebebänder / Bandagen	8 - 9
Fettbandagen		9
175-G0 08.200	INLAYS BEFORE 02.275 {"": "Knauf-Fire-teK-DuctProtect-30-R-SYSTEM.pdf"} 18.100	318277
5.	Stichwortverzeichnis / AGB / Diverses	10

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 ³
Wärmeleitfähigkeit	λ 0.039 W/(m*K) (50°C)

Dämmstärke ~~31816~~ / 100 mm

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

122-G2 02.279 H:84 7:25.2

122/277

Knauf Fire-teK INT (Fugenband)

02.279

NEW SECTION_02.279_ESTIMATED SIZE:49

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.

151_TBL:5

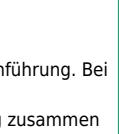
Artikel Nr.	Artikel	Preis CHF/Stk.
21579016	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 16 mm	10.55
21579024	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 24 mm	15.15
21579030	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 30 mm	18.80
21579039	Knauf Fire-teK DuctProtect Fugenband 39 mm	26.65

182-G2 02.277 H:52 14:50.4

182/277

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.

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

246-G2 02.278 ADD PAGE 2 H:57 13:46.8NEW SECTION_02.278_ESTIMATED SIZE:59

Knauf Fire-teK Stick (Kleber)

02.278

Fire-teK® STICK dient dem passiven Brandschutz an Lüftungskanälen. 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.

- Einfach aufzutragen
- Widerstandsfähig bis zu 1.200°C
- Kurze Austrocknungszeit
68_TBL:2



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

88-G0 02.050

INLAYS ALL ["test.pdf"] H:50

02.050

17:61.2

88/277



Knauf Stopfwolle Power-Tek LW STD

02.110

Lose Wolle LW ist lose Steinwolle ohne Bindemittel, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, alterungsbeständig, wasserabweisend. Für jede Art von Stopfdämmung, z.B. in schwer zugänglichen Hohlräumen im Anlagen- und Industriebau geeignet; für den Hochtemperaturbereich bis ca. 800°C (abhängig von der Stopfdichte).

Anwendungsbereiche

Zum Verfüllen von Restspalten-, PVC-Bogen-, PVC-Kappen-, Blechkappen, Maueröffnungen usw. Anlagen- und Industriebau, Hohlräume, Matratzen, Schächte, Stopfdämmung, Öfen



Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Brandverhaltensgruppe	RF1
Anwendungstemperatur	bis +660°C
Wärmeleitfähigkeit	0.041 W/mK (50 °C)
Stopfdichte	70 - 150 kg/m³

148_TBL:2

Artikel Nr.	Sack ca. kg	Palette ca. kg	Preis CHF/kg
1104910	10	400	6.65

167-G2 02.135

_H:72

18:64.8

167/277



Knauf Steinwolle-Flocken Power-tek LW 020

02.135

Die organisch löslichen Flocken LW 020 sind ohne jeglichen Zusatz von Bindemitteln gefertigt. Aufgrund ihrer optimierten Eigenschaften sind sie hervorragend für den Einsatz zur thermischen, akustischen und feuerbeständigen Isolierung auf beengtem Raum geeignet. Die durchschnittliche Größe der Flocken liegt bei LW 020 bei 20 mm. Die Aufbringung mit Hilfe von Einblas- und Aufsprühmaschinen ist aufgrund der unterschiedlichen Feinheitsgrade möglich.



Anwendungsbereiche

Zur Verfüllung von schwer erreichbaren Hohlräume oder Installationsschächten im zweischaligem Mauerwerk nach DIN 1053-1 Abschnitt 8.4 5.4

227_TBL:2

Artikel Nr.	Sack [kg]	Palette [kg]	Preis CHF/kg
029900020	12.5	500	4.00

246-G0 06.51U

_ADD PAGE 2

_H:72

06

167/277

_ NEW SECTION _06.51U_MINIMUM SIZE:43



swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal

06.51U



Das hervorragende Dämmvermögen von duromerem Polyisocyanurat-Dämmstoff (PIR) bietet viele entscheidende Vorteile. Kälte- und Wärme-Dämmssysteme können raumsparend dimensioniert werden. Dazu sind KISODUR-Schalen einfach in der Verarbeitung und verfügen über eine hohe Passgenauigkeit

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten	D _l -s2,d0 / RF3
Brandverhaltensgruppe	RF3
Anwendungstemperatur	-40°C bis +130°C
Rohdichte	ca. 32 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.027 W/mK (50 °C)

Weiterführend



81_TBL:31

Rohr Ø [mm]	Dämmstärke in [mm]											
	20		30		40		50		60		80	
	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.
15			150	3.80	--	4.90						
18	220	3.60	150	3.80	90	4.90	--	5.90				
22	200	3.70	120	4.20	80	5.10	45	6.20				
28	120	3.80	80	4.40	60	5.40	45	6.60				
35	90	4.40	60	4.90	40	5.90	30	7.00				
38					100	5.90						
42	60	5.10	40	5.80	30	6.80	20	7.40				
48	70	5.80	45	6.30	35	7.70	28	9.30	16	11.10		
54	40	6.50	40	7.00	30	8.70	20	10.40				
57			78	7.40	50	9.20	40	10.90	20	15.50		
60	--	7.30	36	8.00	25	9.80	18	12.30	16	15.50		
64			60	8.50	40	10.40	30	13.40				
70			40	9.30								
76	36	9.80	24	10.50	14	13.30	12	18.40	8	20.40	8	30.70
83			60	11.50	50	14.50						
89	16	11.30	12	13.60	10	16.10	8	23.60	8	27.70	6	34.50
102	20	12.00	--	14.70								
108	20	12.80	16	15.50	16	21.50	10	24.30	10	30.90	7	38.30
110	20	13.10	16	15.80	15	21.90						
114	12	15.00	12	21.00	10	25.80	10	32.30	8	33.90		
127	15	21.00	15	26.20	10	31.40						
133	15	22.00	15	27.40	10	32.90	8	37.10	6	42.80	5	71.30
140			10	31.40	10	37.90	7	41.90	6	49.60	4	73.80
159	10	26.30	8	41.90			5	55.70				
168			7	55.30	7	65.50	5	68.10	5	79.90	3	125.70
219			3	113.80	3	125.30	--	129.20	--	138.70		

Keine Lagerware, Lieferfrist auf Anfrage.

Preise plus Rohstoffzuschlag

212-G2 06.80.100 ADD PAGE 2

H:174

06.80

11:39.6

31/277

NEW SECTION_06.80.100_ESTIMATED SIZE:186

ELRI PIR Bogen formgeschäumt 90°

06.80.100



PIR-Hartschaum FCKW- und halogenfrei

Technische Eigenschaften (Änderungen vorbehalten)

Brandverhalten RF2 / VKF Nr. 25562

Anwendungstemperatur -25°C bis +100°C

Rohdichte ca. 50 kg/m³

Wärmeführigkeit 0.0242 W/mK @ 23°C nach Hesto A50

Weiterführend



Rohr Ø [mm]	Dämmstärke in [mm]											
	20		30		40		50		60		80	
	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.	Stk./ Krt.	CHF/Stk.
15	350	2.45	180	3.15	110	4.15						
17	350	2.45	180	3.15	180	4.25						
18			130	3.20	60	4.35	40	5.85				
21	250	2.55										
22			110	3.35	60	4.85						
27	220	2.80					50	6.45				
28			90	3.70	60	5.25						
33	160	2.90										
35			70	4.05	50	5.35						
38	180	3.05	80	4.10	60	5.35	40	7.20				
42	120	3.20	60	4.45	40	5.70	40	7.35	30	9.90		
48	120	3.95	70	4.70	50	5.95	30	7.65	30	11.05		
54	110	4.55	50	5.10	40	6.70	30	9.45	20	11.85		
57	80	4.70	60	5.35	40	7.05						
60	80	5.10	50	5.75	40	7.35	30	10.10	15	12.20		
64	60	5.20	40	6.05	25	7.80						
70	80	5.45	50	6.45	30	8.30	25	11.05	15	17.60		
76	50	5.75	40	6.90	30	9.00	20	11.65	20	18.30		
83			25	8.20								
89	30	7.35	30	9.65	30	12.60	20	17.15				
102			30	13.85	15	19.05	12	21.70	8	28.90		
108	20	12.20	15	15.85	15	20.35	10	22.95				
114			15	18.60	15	24.10	10	28.30	8	33.85	7	44.40
210					80	4.70						
330			10	27.45	10	33.00	8	37.20				
890									15	22.15		

Längere Ausführung für Pressfittings, bessere Passform PIR/PVC

S = Schweißbogen

B = Gewindebogen

W = Gewindewinkel

SBW = Universal-Bogenformteil. Preise plus Rohstoffzuschlag.

212-G0 19.135

ADD PAGE 2

H:174

15

10:36

31/277

NEW SECTION_19.135_ESTIMATED SIZE:71



Fettbandagen

19.135

Als Korrosions- und Kondenswasserschutz an Kühlanlagen und Kühlleitungen. Baumwollgewebe, beidseitig mit Petrolatummasse belegt.

Anwendungsbereiche

Fettbandage als Korrosionsschutz- und Ansetzmasse für Dämmungen von Kälteleitungen.
Betriebstemperaturen zwischen -40°C und +35°C.

Weiterführend



Arikel Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Karton Rollen	Preis Netto CHF/Rolle
14610100	100	10	12	10.20
14610150	150	10	12	15.20
14610200	200	10	6	22.50
14610500	500	10	6	65.80

H:67

E

ELRI PIR Bogen formgeschäumt 90°	8
----------------------------------	---

F

Fettbandagen	9
--------------	---

K

Knauf Fire-teK BD 918 Wand-/Deckendurchdringungen	5
Knauf Fire-teK DuctProtect 30 R BD 907 ALB	3
Knauf Fire-teK INT (Fugenband)	5
Knauf Fire-teK Stick (Kleber)	6
Knauf Steinwolle-Flocken Power-teK LW 020	6
Knauf Stopfwolle Power-Tek LW STD	6

S

swisspor KISODUR PIR Bogen 90° Universal	7
--	---