



# ROHRDÄMMUNG

## Energieeinsparung und Kostensenkung

Sortimentsübersicht 2024/2025

In bewährter Markenqualität

Jahre  
**5**  
★★★★★  
sanibel  
Garantie

comfort  
by sanibel  
®

comfort by sanibel

# Rohrdämmung

## DAS BIETET SANIBEL



### PREIS-LEISTUNG

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



### QUALITÄT

namhafter Markenlieferanten, langlebig und wartungsarm



### SERVICE

Beratung, Planung, Lieferung und Montage



### VERFÜGBARKEIT

immer verfügbar, ausbaufähig und nachbestellbar



### ZERTIFIZIERUNGEN nach DIN und DVGW

gewährleisten Sicherheit, garantieren einen sicheren Einbau sowie maximale Langlebigkeit



### comfort-Rohrdämmung

„Unsere Comfort-Rohrdämmung zeichnet sich durch hervorragende Dämmfähigkeit und mechanische Festigkeit aus. Die widerstandsfähigen Ummantelungsfolien tragen zur Nachhaltigkeit von Installationen bei und verlängern die Lebensdauer von Anlagen erheblich.“

## Langlebig, effektiv, verlässlich.

- Hergestellt speziell für die Isolierung von Heizungs-/Klimaanlagenrohren und Fußbodeninstallationen
- Hervorragende mechanische Festigkeit und Druckfestigkeit
- Reißfest
- Schnell zu installieren
- 5 Jahre Systemgarantie <sup>1)</sup>
- 10 Jahre Nachkaufmöglichkeit für Ersatzteile



Aktuelle  
comfort-Broschüren

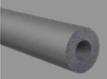
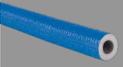
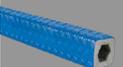
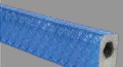
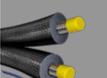


Alle in diesem Prospekt abgebildeten Texte, Produkte und Zeichnungen wurden nach bestem Wissen und mit höchster Konzentration erstellt und entsprechen der Aktualität am Tag des Druckes. Technische Verbesserungen und optische Veränderungen an den Produkten behalten wir uns im Sinne unserer Kunden vor. comfort by sanibel ist eine eingetragene Marke der GSH GmbH & Co. KG | Hüttruper Heide 90, Airportcenter II | 48268 Greven | [comfort-by-sanibel.de](http://comfort-by-sanibel.de)

<sup>1)</sup> vorausgesetzt, die Montage erfolgt durch einen konzessionierten Fachhandwerker – [sanibel.de/garantie.pdf](http://sanibel.de/garantie.pdf)

# ALLES IM BLICK | QUICKFINDER

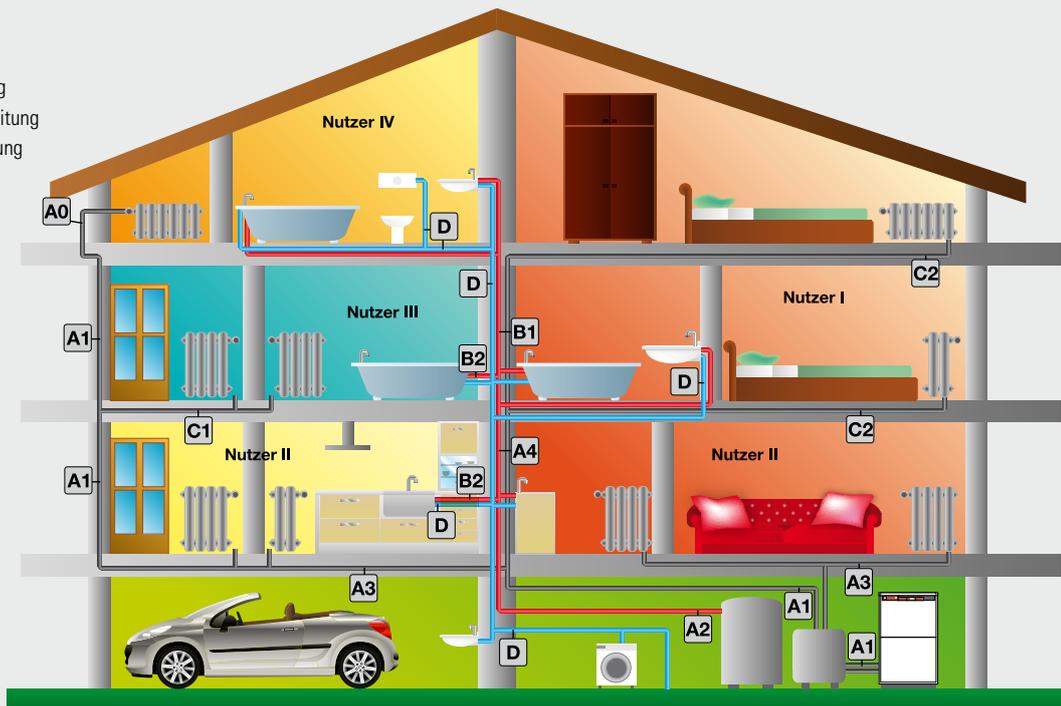
## COMFORT BY SANIBEL Rohrdämmung

COMFORT-ROHRDÄMMUNG		SEITE	HEIZUNG	WARM-WASSER	KALT-WASSER	AB-WASSER	SOLAR	REDUZIERT SCHALL	UNTER PUTZ	IM FUSS-BODEN	SELBST-KLEBEND
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP H</b>	7	•	•	•			•	•		
	ROLLEN ENDLOSSCHLÄUCHE <b>TYP H</b>	7	•	•	•			•	•		
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE</b>	8	•	•	•			•	•		
	ROLLEN <b>TYP PE</b>	8	•	•	•			•	•		
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE COLOR</b>	9	•	•	•			•	•	•	
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE PLUS COLOR</b>	9	•	•	•			•	•	•	
	COMFORT-ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE QUADRO</b>	10	•	•	•			•	•	•	
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE RECTANGULAR</b>	10	•	•	•			•	•	•	
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE FONOMETAL</b>	10				•		•			
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP PE PLUS</b>	11	•	•	•			•	•		
	ISOLIERSCHLAUCH <b>A24 TYP ST PLUS</b>	11	•	•	•			•	•		
	ISOLIERSCHALE <b>A24 TYP ROCK ALU</b>	12	•	•			•	•	•		
	SOLAR-ROHRSYSTEM <b>TWIN SOLAR A24</b>	12					•	•	•		
	<b>ZUBEHÖR</b> (TAPES, ISOLIERSTREIFEN, CLIPS)	13	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Höhere Energieeffizienz für Gebäude – comfort Rohrdämmung

## GEG Hinweise

- Heizungsleitung
- Warmwasserleitung
- Kaltwasserleitung



	Kennzeichnung	Definition gemäß GEG	was wird isoliert	wo wird isoliert	Isolierstärke
GEG für Warmwasser- und Heizungsleitungen	A0	1hh	Warmwasserleitungen/ Heizungsleitungen	direkt an der Außenluft angrenzend verlegt	200 %
	A1	1aa, 1bb, 1cc, 1dd	Leitungen	in Außenwänden, unbeheizten Räumen, Verteilungen in Kellern	100 %
	A2		Warmwasser-/ Zirkulationsleitungen	allgemein und in Kellern mit/ohne elektrische Begleitheizung	100 %
	A3		Heizungsleitungen	im Fußbodenaufbau in Räumen angrenzend an unbeheizte Räume oder Erdreich/Außenluft, bestimmt für dauerhaften Aufenthalt von Personen	100 %
	A4		Verteilung	zur Versorgung mehrerer Parteien	10 %
	A1	1 ff	Warmwasserleitungen /Heizungsleitungen	in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	50 %
	A2	1 ee	Warmwasserleitungen/ Heizungsleitungen und Armaturen	in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, bei zentralen Leitungsnetzverteilern	6–10 mm
	A1	1 gg	Zentralheizungsleitungen	im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer	6–10 mm
A2	1 b, 1 c	Zentralheizungsleitungen Warmwasserleitungen	Für Zentralheizungsleitungen, die sich in beheizten Räumen oder in Bauteilen zwischen beheizten Räumen eines Nutzers befinden und deren Wärmeabgabe durch freiliegende Absperrrichtungen beeinflusst werden kann, werden keine Anforderungen an die Mindestdicke der Dämmschicht gestellt. Von den Anforderungen an die Dämmschicht sind auch Warmwasserleitungen bis zum Innendurchmesser von 22 mm freigestellt, die weder in den Zirkulationskreislauf einbezogen noch mit elektrischer Begleitheizung ausgestattet sind. Um Körperschall, Knack- und Fließgeräusche und die Erwärmung von anderen Bauteilen zu vermeiden, ist eine Dämmung erforderlich.	Empfehlung:	6–10 mm
D	2	Kaltwasserverteilungen, -leitungen, -armaturen von Raumlufttechnik- und Klimakältesystemen		Empfehlung:	6–10 mm

Vermerk zum 01. November 2020:

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) hat die Energieeinsparverordnung (ENEV) abgelöst. Die Änderungen sind gering und haben keine Auswirkungen auf die Dämmdicken. Die genaue Definition gemäß GEG finden Sie in unserem GEG Haus.

Rohrdämmung

# Einsparpotenzial am laufenden Meter

**Energie ist teuer – zum Glück ist das Einsparen aber erheblich leichter, als viele Menschen glauben.** Das Warmwasser- und Heizungsleitungsnetz ermöglicht bei effektiver Dämmung Meter für Meter bis zu 70 Prozent weniger Energieverbrauch. Gut für die Umwelt, noch besser fürs Budget. Die Investition in comfort by sanibel Isolierungen rentiert sich oft schon nach einem Jahr durch die eingesparten Betriebskosten. Die Montage geht schnell und verursacht keinen Schmutz – Umbau nicht nötig.

Ihre  
Vorteile

## 10 Gründe für die perfekte Rohrdämmung:

1. **KOSTENEINSPARUNG** – durch wenig Verschnitt mit der Endlos-Isolierung
2. **GERINGE DÄMMSCHICHTDICKE** – ist vorteilhaft bei Renovierungen oder engen Platzverhältnissen
3. **LANGE LEBENSDAUER** – der Materialien
4. **EINFACH** – keine Umbauten erforderlich
5. **SAUBER** – keine Staub- oder Schmutzbelastung
6. **UMWELTFREUNDLICH** – deutlich geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen
7. **QUALITÄT** – Erfüllung der GEG-Profi-Qualität und fachmännische Installation
8. **GARANTIE** – durch den Fachmann
9. **VIELSEITIG** – einsetzbar für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre, Stahl- und Kupferrohre sowie Abwasserrohre
10. **ÖFFENTLICHE FÖRDERUNG** – für die energetische Sanierung Ihres Hauses können ggf. Gelder aus Förderprogrammen der KfW oder anderen in Anspruch genommen werden. Mehr Informationen z. B. unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de).



# Rohrdämmung und Fußbodeninstallationen

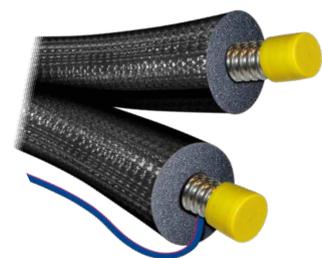
- Hergestellt speziell für die Isolierung von Heizungs-/Klimaanlagenrohren und Fußbodeninstallationen
- Hervorragende mechanische Festigkeit und Druckfestigkeit
- Reißfest
- Schnell zu installieren



Die spezifische sechseckige Form des Lochs unterstützt den Installateur beim ziehen des Rohres durch die **A24 Typ PE QUADRO/ RECTANGULAR** Isolierung, während gleichzeitig das Rohr im Quadro-Schlauch gut eingespannt bleibt.



Die nicht brennbare Steinwolle-Rohrschale, geschützt durch eine äußere Beschichtung aus verstärktem Aluminium mit hoher Wasserdampfbeständigkeit. **A24 Typ ROCK ALU** wird für die Wärmedämmung von Rohren empfohlen, die heiße Flüssigkeiten in Gebäuden im Wohn-, Dienstleistungs- und Industriebereich fördern.



Das **TWIN SOLAR A24** besteht aus einer werkseitig hergestellten Kombination von zwei Edelstahl-Solarleitungen (Vorund Rücklauf), mit einem Fühlerkabel und einer thermischen Dämmung. Die Isolierung der beiden Edelstahlleitungen ist von Hand trennbar miteinander verbunden. Eine coextrudierte Schutzummantelung macht das System besonders widerstandsfähig gegen Chemikalien sowie mechanische Belastungen und ist außerdem UV- und witterungsbeständig. Intelligente Dämmsysteme erlauben eine zeitsparende und sichere Installation.

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

für die Heizungs- und Sanitärtechnik.  
Dämmdicken gemäß GEG

## Werkstoff

Geschlossenzellige Elastomer-  
Isolierschläuche. FCKW-HFCKW-frei  
und Umweltlabel EPD basierend auf  
ISO 14025 und EN 15804

## Anwendungsgrenztemperatur

Schläuche: +110 °C

Schläuche selbstklebend: +85 °C  
(empfohlene Mindest-Anwendungs-  
temperatur: 8 °C)

## Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C

Dämmdicke <=25 mm: 0,033 λ W/(m·K)

Dämmdicke > 25 mm: 0,036 λ W/(m·K)

## Brandverhalten

B<sub>L</sub>-s3,d0

Passendes  
Zubehör  
S. 13



## Isolierschlauch A24 TYP H

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser, Regenfallleitungen, Armaturen,  
Länge 2,0 m, Farbe grau

Dämm- schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
--------------------------------	-----------------------------	------	------------------------------	------------------------	-------------

### Typ H – Dämmschichtdicke 50 % nach GEG

10	8	¼"	15	150	95 70 600
10	10	⅜"	18	130	95 70 601
10	15	½"	22	100	95 70 602
10	20	¾"	28	80	95 70 603
24	32	1 ¼"	42	24	95 70 608

### Typ H – Dämmschichtdicke 9 mm

9	25	1"	35	80	95 70 604
9	32	1 ¼"	42	70	95 70 605

### Typ H – Dämmschichtdicke 19 mm

19	20	¾"	28	44	95 70 606
19	25	1"	35	32	95 70 607

### Typ H – Dämmschichtdicke 100 % nach GEG

24	8	¼"	15	40	95 70 609
24	10	⅜"	18	40	95 70 610
24	15	½"	22	36	95 70 611
24	20	¾"	28	32	95 70 612
36	20	¾"	28	18	95 70 613
36	25	1"	35	16	95 70 614



## Rollen ENDLOSSCHLÄUCHE

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser, Regenfallleitungen, Armaturen,  
endlos, Farbe grau

Dämm- schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
--------------------------------	-----------------------------	------	------------------------------	------------------------	-------------

### Typ H – Dämmschichtdicke 10 mm

10	8	¼"	15	35	95 70 615
10	10	⅜"	18	30	95 70 616
10	15	½"	22	25	95 70 617
10	20	¾"	28	20	95 70 618

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

für die Wärmedämmung von Rohrleitungen und Heizungsanlagen sowie der Kalt- und Warmwasserversorgung. Dämmdicken gemäß GEG

## Werkstoff

extrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossener Zellstruktur. FCKW-HFCKW-frei und Umweltlabel EPD basierend auf ISO 14025 und EN 15804

## Anwendungsgrenztemperatur

+8 °C bis +100 °C

## Wärmeleitfähigkeit

bei 10 °C 0,036 λ W/(m·K)

bei 40 °C 0,040 λ W/(m·K)

Farbe blau, Brandverhalten D<sub>L</sub>-s1,d0

Passendes  
Zubehör  
S. 13



## Isolierschlauch A24 TYP PE

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Regenfallleitungen, Armaturen, Länge 1,0 - 2,0 m, Farbe grau

Dämm- schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
9			12	150	95 70 620
9	8	¼"	15	140	95 70 621
9	10	¾"	18	120	95 70 622
9	15	½"	22	100	95 70 623
9	20	¾"	28	88	95 70 624
9	25	1"	35	60	95 70 625
9	32	1 ¼"	42	48	95 70 626
13	8	¼"	15	120	95 70 745
13	8	¼"	18	96	95 70 627
13	15	½"	22	80	95 70 628
13	20	¾"	28	64	95 70 629
13	25	1"	35	48	95 70 630
13	32	1 ¼"	42	40	95 70 631
20	20	¾"	28	40	95 70 632
20	25	1"	35	38	95 70 633
25	8	¼"	15	40	95 70 634
25	10	¾"	18	38	95 70 635
25	15	½"	22	36	95 70 636
25	20	¾"	28	30	95 70 637
25	32	1 ¼"	42	24	95 70 638

Rollen, Länge 10 m, ummantelt, Farbe blau



4	8	¼"	15	280	95 70 660
4	10	¾"	18	250	95 70 661
4	15	½"	22	220	95 70 662
4	20	¾"	28	180	95 70 663
4	25	1"	35	150	95 70 664
4	32	1 ¼"	42	150	95 70 665

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

geeignet für die Wärmedämmung von Rohrleitungen in Heizungsanlagen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung

## Vorteile und Eigenschaften

Der Isolierschlauch zeichnet sich durch hohe mechanische Festigkeit und Druckbeständigkeit aus, er ist zudem UV- und witterungsbeständig und verfügt über eine verbesserte Brandschutzklassifizierung

## Werkstoff

coextrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossener Zellstruktur, FCKW-HFCKW-frei und Umweltlabel EPD basierend auf ISO 14025 und EN 15804

## Anwendungsgrenztemperatur

+8 °C bis +100 °C

## Wärmeleitfähigkeit

bei +10 °C 0,036 λ W/(m·K)

bei +40 °C 0,040 λ W/(m·K)

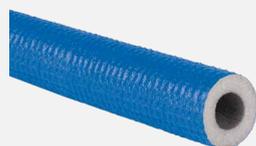
Passendes  
Zubehör  
S. 13



## Isolierschlauch A24 TYP PE COLOR

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser, Regenfallleitungen, Armaturen, Länge 1,0 – 2,0 m, Farbe blau, Brandverhalten D<sub>L</sub>-s1, d0

Dämm-schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
9	8	¼"	15	140	95 70 639
9	10	¾"	18	120	95 70 640
9	15	½"	22	100	95 70 641
9	20	¾"	28	88	95 70 642
13	8	¼"	15	120	95 70 643
13	10	¾"	18	96	95 70 644
13	15	½"	22	80	95 70 645
13	20	¾"	28	64	95 70 646
25	8	¼"	15	40	95 70 647
25	10	¾"	18	38	95 70 648
25	15	½"	22	36	95 70 649
25	20	¾"	28	30	95 70 650



## Isolierschlauch A24 TYP PE PLUS COLOR

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser, Regenfallleitungen, Armaturen, Länge 2,0 m, Farbe blau, Brandverhalten B<sub>L</sub>-s1, d0

Dämm-schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
9	8	¼"	15	140	95 70 696
9	10	¾"	18	120	95 70 697
9	15	½"	22	100	95 70 698
9	20	¾"	28	88	95 70 699

### Dämmschichtdicke 9 mm

9	8	¼"	15	140	95 70 696
9	10	¾"	18	120	95 70 697
9	15	½"	22	100	95 70 698
9	20	¾"	28	88	95 70 699

### Typ PE PLUS COLOR – Dämmschichtdicke 50% nach GEG

13	8	¼"	15	120	95 70 700
13	10	¾"	18	96	95 70 701
13	15	½"	22	80	95 70 702
13	20	¾"	28	64	95 70 703

### Typ PE PLUS COLOR – Dämmschichtdicke 100% nach GEG

25	8	¼"	15	48	95 70 704
26	10	¾"	18	40	95 70 705
26	15	½"	22	36	95 70 706
26	20	¾"	28	32	95 70 707

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

geeignet für die Isolierung von Heizungsleitungen sowie für die Kalt- und Warmwasserversorgung. Speziell für die Anwendung unter dem Boden

## Vorteile und Eigenschaften

- die sechseckige Lochform erleichtert dem Installateur das Durchziehen des Rohres durch die Isolierung im Quadro-Schlauch
- Isolierschlauch mit hoher mechanischer Festigkeit und Druckbeständigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- verbesserte Brandschutzklassifizierung

## Werkstoff

coextrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossener Zellstruktur, FCKW-HFCKW-frei und Umweltlabel EPD basierend auf ISO 14025 und EN 15804

## Anwendungsgrenztemperatur

obere: bis + 100 °C

## Wärmeleitfähigkeit

bei +10 °C 0,036 λ W/(m·K)  
bei +40 °C 0,040 λ W/(m·K)

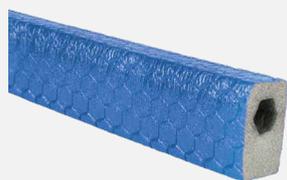
Passendes  
Zubehör  
S. 13



## Isolierschlauch A24 TYP PE QUADRO

für Heizungsrohre im Fußbodenaufbau,  
Isolierung mit quadratischem Profil für Fußbodenverlegung im Estrichbereich, Länge 2,0 m, Farbe blau, Brandverhalten E<sub>L</sub>

Dämm-schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
<b>Typ PE QUADRO – Dämmschichtdicke 7 mm</b>					
7	8	¼"	15	160	95 70 651
7	10	⅜"	18	160	95 70 652
7	15	½"	22	110	95 70 653
7	20	¾"	28	84	95 70 654
7	25	1"	35	64	95 70 655



## Isolierschlauch A24 TYP PE RECTANGULAR

für Heizungsrohre im Fußbodenaufbau,  
Isolierung mit rechteckigem Profil für Fußbodenverlegung im Estrichbereich, Länge 2,0 m, Farbe blau, Brandverhalten E<sub>L</sub>

Dämm-schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
<b>Typ PE QUADRO – Dämmschichtdicke 25 mm</b>					
25	8	¼"	15	100	95 70 656
25	10	⅜"	18	90	95 70 657
25	15	½"	22	82	95 70 658
25	20	¾"	28	56	95 70 659



## Isolierschlauch A24 TYP PE FONOMETAL

für Rohre bei Mauerwerksarbeiten,  
für eine Reduzierung der durch Vibration übertragenen Geräusche, Brandverhalten E

Dämm-schichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
<b>Rolle Typ PE FONOMETAL – Länge 15 m, Dämmschichtdicke 5 mm</b>			
5	50	135	95 70 666
5	70	105	95 70 667
5	90	75	95 70 668
5	100	75	95 70 669
5	125	60	95 70 670
5	150	45	95 70 671

<b>Rolle Typ PE FONOMETAL – Länge 10 m, Dämmschichtdicke 9 mm</b>			
9	50	80	95 70 672
9	70	70	95 70 673
9	90	60	95 70 674
9	100	40	95 70 675

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

für die Wärmedämmung von Rohrleitungen und Heizungsanlagen sowie der Kalt- und Warmwasserversorgung

## Vorteile und Eigenschaften

Verbesserte Brandklassifizierung

## Werkstoff

Extrudierter Polyethylen-Isolierschlauch mit geschlossener Zellstruktur. FCKW-HFCKW-frei und Umweltlabel EPD basierend auf ISO 14025 und EN 15804

## Anwendungsgrenztemperatur

+8 °C bis +100 °C

## Wärmeleitfähigkeit

bei +10 °C 0,036 λ W/(m·K)

bei +40 °C 0,040 λ W/(m·K)

## Brandverhalten

B<sub>1</sub>-s1,d0

## Anwendungsbereiche

Zur thermischen Dämmung von Kälteanlagen mit zunehmender Dämmdicke

## Werkstoff

Geschlossenzelliger Elastomer-Isolierschlauch

## Temperaturbereich

Schläuche: -200 °C bis +110 °C  
(bei Anwendungen unter -165 °C)

## Schläuche selbstklebend:

-40 °C bis +85 °C

## Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C

Dämmschichtdicke 9–19 mm:

40 °C= 0,037 λ W/(m·K)

Dämmschichtdicke > 25–40 mm:

40 °C= 0,040 λ W/(m·K)

## Wasserdampf-

## Diffusionswiderstand

Dämmdicke < 25 mm: > 10.000 μ

Dämmdicke > 25 mm: > 7.000 μ

## Brandverhalten

B<sub>1</sub>-s2,d0



## Isolierschlauch A24 TYP PE PLUS

für Heizung, Warmwasser, Kaltwasser, Abwasser, Regenfallleitungen, Armaturen, Länge 2,0 m, Farbe grau

Dämmschichtdicke in mm	Stahlrohr- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
---------------------------	-----------------------------	------	------------------------------	------------------------	-------------

### Typ PE PLUS – Dämmschichtdicke 9 mm

9			12	150	95 70 676
9	8	¼"	15	140	95 70 677
9	10	⅜"	18	120	95 70 678
9	15	½"	22	100	95 70 679
9	20	¾"	28	88	95 70 680
9	25	1"	35	60	95 70 681
9	32	1 ¼"	42	48	95 70 682

### Typ PE PLUS – Dämmschichtdicke 50 % nach GEG

14	8	¼"	15	110	95 70 683
14	10	⅜"	18	92	95 70 684
13	15	½"	22	80	95 70 685
13	20	¾"	28	64	95 70 686
20	20	¾"	28	40	95 70 689
19	25	1"	35	38	95 70 690
25	32	1 ¼"	42	24	95 70 691

### Typ PE PLUS – Dämmschichtdicke 13 mm

13	25	1"	35	48	95 70 687
13	32	1 ¼"	42	40	95 70 688

### Typ PE PLUS – Dämmschichtdicke 100 % nach GEG

27	8	¼"	15	48	95 70 692
26	10	⅜"	18	40	95 70 693
26	15	½"	22	36	95 70 694
26	20	¾"	28	32	95 70 695



## Isolierschlauch A24 TYP ST PLUS

für Kälteanlagen, Länge 2,0 m, Farbe schwarz

Dämmschichtdicke in mm	Stahlrohr FE- Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr- Außen Ø mm	Karton- inhalt m	comfort-Nr.
---------------------------	--------------------------------	------	------------------------------	------------------------	-------------

17,0	8	¼"	15	140	9570720
11,5	10	⅜"	18	120	9570725
17,5	10	⅜"	18	120	9570721
12,0	15	½"	22	100	9570726
18,0	15	½"	22	100	9570722
12,5	20	¾"	28	88	9570727
19,0	20	¾"	28	88	9570723
19,5	25	1"	35	88	9570724

Passendes  
Zubehör  
S. 13

# Rohrdämmung

## Anwendungsbereiche

für Rohrleitungen, die heiße Flüssigkeiten befördern

## Vorteile und Eigenschaften

Die Rohre sind an einer Seite mit einem Längsschlitz versehen und auf der gegenüberliegenden Innenseite halbgeschritten, was die Montage auf Rohren erleichtert

## Werkstoff

nicht brennbare Steinwooll-Rohrschale, geschützt durch eine äußere Beschichtung aus verstärktem Aluminium mit hoher Wasserdampfbeständigkeit

## Anwendungsgrenztemperatur

+8 °C bis +600 °C  
(die Mediumtemperatur von +8 °C darf nicht unterschritten werden)

## Wasserdurchlässigkeit:

WS01 (< 1.00 kg/m<sup>2</sup>)

## Wärmeleitfähigkeit

bei +50 °C: 0,039 λ W/(m·K)

## Brandverhalten A<sub>2L</sub>-s<sub>1</sub>,d<sub>0</sub>

## Anwendungsbereiche

für die Solarthermie entwickeltes Dämmsystem

## Ausstattung

comfort SOLAR R

## Temperaturbereich:

-40 °C bis +150 °C

## Brandverhalten: E

## Wärmeleitfähigkeit:

bei 0 °C: 0,040 λ W/(m·K)  
UV-Resistenz: gem. ISO 4892/2 Methode A

## Kabel für Temperaturfühler:

### Temperaturbereich:

-60 °C bis +200 °C

## Flexibles Kupfer Ø 2 x 0,75 m:

CEI 20 - 19/15

## Ummantelung:

Silikon Gummi

## Nominale Spannung: 300/500 V

## Elektrischer Widerstand:

26 Ohm/km

## Flexibles Edelstahl-Wellrohr:

Stahllegierung: AISI 316L

## Dämmschichtdicke Isolierung

14 mm



## Isolierschale A24 TYP ROCK ALU

zur Isolierung von Heizungsanlagen, für hohe Temperaturen, Länge 1,0 m

Dämmschichtdicke in mm	Stahlrohr-Außen Ø DN	Zoll	Kupferrohr-Außen Ø mm	Kartoninhalt m	comfort-Nr.
------------------------	----------------------	------	-----------------------	----------------	-------------

### Dämmschichtdicke 100 % nach GEG

20	8	¼"	15	48	95 70 729
20	10	⅜"	18	42	95 70 730
30	10	⅜"	18	25	95 70 736
20	15	½"	22	36	95 70 731
30	15	½"	22	20	95 70 737
20	20	¾"	28	30	95 70 732
30	20	¾"	28	16	95 70 738
30			34	16	95 70 739

### Dämmschichtdicke 50 % gemäß GEG\*

20			34	25	95 70 733
20	32	1 ¼"	42	20	95 70 734
20	40	1 ½"	48	16	95 70 735
30	32	1 ¼"	42	14	95 70 740
30	40	1 ½"	48	12	95 70 741
30			54	9	95 70 742
30	50	2"	60	9	95 70 743
30			64	9	95 70 744



## Solar-Rohrsystem TWIN SOLAR A24

zwei Edelstahl-Solarleitungen (Vor- und Rücklauf), mit einem Fühlerkabel und einer thermischen Dämmung

Dimension mm	Rohr-Außen Ø mm	Rohrwanddicke mm	Ringlänge m	comfort-Nr.
--------------	-----------------	------------------	-------------	-------------

16	21,3 ± 0,2	0,18	10	95 70 716
16	21,3 ± 0,2	0,18	15	95 70 717
16	21,3 ± 0,2	0,18	20	95 70 718
16	21,3 ± 0,2	0,18	25	95 70 719

Passendes  
Zubehör  
S. 13

\* gilt nicht für Art. 95 70 744

**ELASTOMER-TAPE A24** für Isolierschlauch A24 Typ H

Geschlossenzellige Elastomer-Tape für die Wärmeisolierung.  
Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie.

Farbe grau, Rollenlänge 15 m, Dicke 3 mm

Breite 50 mm

comfort-Nr. 95 70 619

Breite 100 mm

comfort-Nr. 95 70 708

**ELASTOMER-TAPE A24** für Isolierschlauch A24 Typ ST

Allround-Tape zum Abdichten, Isolieren und Reparieren.

Geschlossenzelliges Elastomer-Tape, Selbstklebebeschichtung mit Netzstruktur und Abziehfolie. Zur Nahtabdeckung und -verklebung für alle Anwendungen mit Elastomer-Dämmstoffen zur Energieeinsparung und/oder zur Verhinderung von Tauwasserbildung.

Farbe schwarz, Rollenlänge 15 m, Dicke 3 mm

Breite 50 mm

comfort-Nr. 95 70 728

**GEWEBEBAND A24** für Isolierschlauch A24

Rollenlänge 50 m,

Dicke 2 mm, Breite 50 mm

Farbe

blau

comfort-Nr. 95 70 714

silber

comfort-Nr. 95 70 715

**ISOLIERSTREIFEN A24 Typ PE**

aus Polyethylen, Länge 3,6 m, Dicke 3 mm

Breite

70 mm

comfort-Nr. 95 70 709

100 mm

comfort-Nr. 95 70 710

selbstklebend

70 mm

comfort-Nr. 95 70 711

100 mm

comfort-Nr. 95 70 712

**Clips A24 für Isolierschlauch**

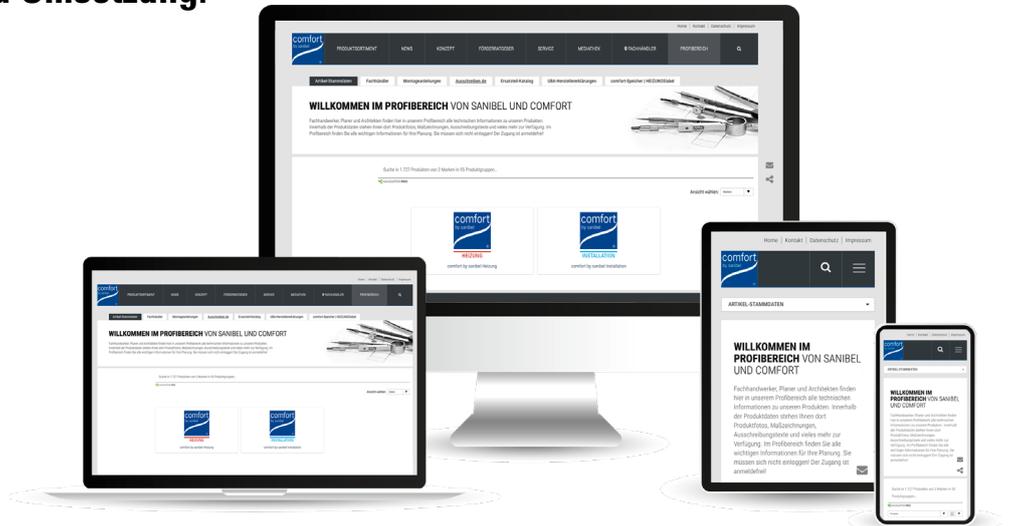
Beutel mit 100 Stck.

comfort-Nr. 95 70 713



# Der Profibereich online

**Daten, Fakten und Informationen jederzeit. Hier finden Sie alles zu den Produkten von comfort by sanibel für Planung und Umsetzung.**

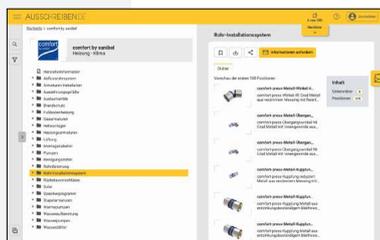


[comfort-by-sanibel.de/profibereich](http://comfort-by-sanibel.de/profibereich)

## Ausschreibungstexte

# Produktfotos, Maßzeichnungen und vieles mehr...

**Sämtliche technische Informationen zu den Produkten von comfort by sanibel für Fachhandwerker, Planer und Architekten**



[ausschreiben.de/catalog/comfort](http://ausschreiben.de/catalog/comfort)

**Innerhalb der Datenbanken stehen Ihnen Fotos, Maßzeichnungen, Ausschreibungstexte und vieles mehr kostenlos zur Verfügung.**

Sortiert nach Serien erhalten Sie alle wichtigen Informationen für die Planung im Bereich Haustechnik. Die Texte aus **ausschreiben.de** können zur Weiterverarbeitung für jede moderne AVA-Software, Textverarbeitung oder Handwerkersoftware exportiert werden.



[ausschreiben.de/catalog/comfort](http://ausschreiben.de/catalog/comfort)

sanibel.de | comfort-by-sanibel.de



# Ein starker Markenverbund

Ihr Komplettpaket für Badausstattung und Haustechnik

## Die Vorteile für das Fachhandwerk:



### PREIS-LEISTUNG

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



### QUALITÄT

namhafter Markenlieferanten, langlebig und wartungsarm



### SERVICE

Beratung, Planung, Lieferung und Montage



### VERFÜGBARKEIT

immer verfügbar, ausbaufähig und nachbestellbar

## Zwei Marken – ein Versprechen

Hochwertige Badausstattung in Kombination mit moderner Haustechnik. Wir haben Ihren Koffer gepackt und bieten ein umfangreiches Produktspektrum für ein sorgenfreies und komfortables Arbeiten.





# Mit Sicherheit comfort: Systemkomponenten der Haustechnik



AUSGABE 2024/2025 – STAND JUNI 2024 / SANIBEL-NR. 99 89 566