

Diese Angaben gelten als Beispiele. Für die Berechnung und konkrete Angaben stehen die Fachfirmen von ISOLSUISSE Verband Schweizer Isolierfirmen für Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz zur Verfügung.

Temperaturbereich: **-40°C bis +12°C**

ISOLSUISSE Nummer:	Unterstationen und Energiezentralen		Rohrleitungen, Verteilungen		Rohrleitungen in Installationskanälen		Rohrleitungen im Freien	Armaturen		Behälter und Apparate	
	Sichtbar		Sichtbar	Nicht sichtbar	Begehbar	Nicht begehbar	Sichtbar	Innen	Im Freien	Innen	Im Freien

Dämmsysteme mit Sperrwert ($\mu \times s$) < 50 m

Fettbandage, PUR-Ortschaum - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.10.1142	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fettbandage, PUR-Ortschaum - Leichtmetallblech in stucco Design 1.10.1242	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum roh, verklebt 1.00.0063	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1163	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1263	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PUR-Ortschaum - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1142	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PUR-Ortschaum - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1242	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Dämmsysteme mit Sperrwert ($\mu \times s$) > 50 m

Fettbandage - PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse 1.14.0041	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
Fettbandage - PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche. 1.14.1141	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
Fettbandage - PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Leichtmetallblech in stucco Design. 1.14.1241	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
Fettbandage - PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - PVC-Hartmantel 1.14.5141	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Fettbandage - PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Kunststoff-Folie, halogenfrei 1.14.5241	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1

Legende:

1	nicht empfohlen
2	empfohlen (wenn keine mechanische Beanspruchung)
3	empfohlen (wenn leichte mechanische Beanspruchung)
4	empfohlen (wenn mechanische Beanspruchung)

Temperaturbereich: **-40°C bis +12°C**

ISOLSUISSE Nummer:	Unterstationen und Energiezentralen	Rohrleitungen, Verteilungen		Rohrleitungen in Installationskanälen		Rohrleitungen im Freien	Armaturen		Behälter und Apparate	
	Sichtbar	Sichtbar	Nicht sichtbar	Begehbar	Nicht begehbar	Sichtbar	Innen	Im Freien	Innen	Im Freien

Dämmsysteme mit Sperrwert ($\mu \times s$) > 50 m

Flexibler Elastomerschaum roh, verklebt 1.00.0061	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
Flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1161	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse 1.04.0041	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche. 1.04.1141	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Leichtmetallblech in stucco Design. 1.04.1241	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - PVC-Hartmantel 1.04.5141	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse - Kunststoff-Folie, halogenfrei 1.04.5241	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1

Legende:

1	nicht empfohlen
2	empfohlen (wenn keine mechanische Beanspruchung)
3	empfohlen (wenn leichte mechanische Beanspruchung)
4	empfohlen (wenn mechanische Beanspruchung)

Anwendungsempfehlungen nach Temperaturbereich ISOLSUISSE

Diese Angaben gelten als Beispiele. Für die Berechnung und konkrete Angaben stehen die Fachfirmen von ISOLSUISSE Verband Schweizer Isolierfirmen für Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz zur Verfügung.

Temperaturbereich: **bis +90°C**

ISOLSUISSE Nummer:	Unterstationen und Energiezentralen	Rohrleitungen, Verteilungen		Rohrleitungen in Installationskanälen		Rohrleitungen im Freien	Armaturen		Behälter und Apparate	
	Sichtbar	Sichtbar	Nicht sichtbar	Begehbar	Nicht begehbar	Sichtbar	Innen	Im Freien	Innen	Im Freien
Flexibler Elastomerschaum roh, verklebt 1.00.0061	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
Flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1161	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum roh, verklebt 1.00.0063	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1163	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Halogenfreier flexibler Elastomerschaum, verklebt - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1263	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen oder Matten roh bis 650°C 1.00.0011	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten bis +650°C - Alukaschiert 1.00.0012	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten roh bis +250°C 1.00.0021	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten bis +250°C - Alukaschiert 1.00.0022	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen bis +650°C - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +250°C - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +650°C - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1211	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +250°C - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1221	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Legende:

1	nicht empfohlen
2	empfohlen (wenn keine mechanische Beanspruchung)
3	empfohlen (wenn leichte mechanische Beanspruchung)
4	empfohlen (wenn mechanische Beanspruchung)

Temperaturbereich: **bis +90°C**

ISOLSUISSE Nummer:	Unterstationen und Energiezentralen	Rohrleitungen, Verteilungen		Rohrleitungen in Installationskanälen		Rohrleitungen im Freien	Armaturen		Behälter und Apparate	
	Sichtbar	Sichtbar	Nicht sichtbar	Begehbar	Nicht begehbar	Sichtbar	Innen	Im Freien	Innen	Im Freien
Mineralwollschalen bis +650°C - Alu-Grobkornfolie 1.00.1411	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen bis +250°C - Alu-Grobkornfolie 1.00.1421	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen bis +250°C - PVC-Hartmantel 1.00.5121	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten roh bis +250°C - Umhüllung aus Kunststoff-Folie, halogenfrei 1.00.5221	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen roh 1.00.0041	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1141	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1241	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen - Alu-Grobkornfolie 1.00.1441	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen- PVC-Hartmantel 1.00.5141	3 (a)	3 (a)	3 (a)	3 (a)	3 (a)	1	3 (a)	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen - Kunststoff-Folie, halogenfrei 1.00.5241	3 (a)	3 (a)	3 (a)	3 (a)	3 (a)	1	3 (a)	1	1	1
PIR-Hartschaumschalen mit aufkaschierter Dampfbremse 1.04.0041	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1

Legende:

1	nicht empfohlen
2	empfohlen (wenn keine mechanische Beanspruchung)
3	empfohlen (wenn leichte mechanische Beanspruchung)
4	empfohlen (wenn mechanische Beanspruchung)

(a) Anwendungstemperaturbereich bis +65° (Herstellerangaben)

Temperaturbereich: **bis +250°C**

ISOLSUISSE Nummer:	Unterstationen und Energiezentralen	Rohrleitungen, Verteilungen		Rohrleitungen in Installationskanälen		Rohrleitungen im Freien	Armaturen		Behälter und Apparate	
	Sichtbar	Sichtbar	Nicht sichtbar	Begehbar	Nicht begehbar	Sichtbar	Innen	Im Freien	Innen	Im Freien
Mineralwollschalen oder Matten roh bis 650°C 1.00.0011	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten bis +650°C - Alukaschiert 1.00.0012	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten roh bis +250°C 1.00.0021	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen oder Matten bis +250°C - Alukaschiert 1.00.0022	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen bis +650°C - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1111	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +250°C - Leichtmetallblech mit glatter Oberfläche 1.00.1121	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +650°C - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1211	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +250°C - Leichtmetallblech in stucco Design 1.00.1221	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mineralwollschalen bis +650°C - Alu-Grobkornfolie 1.00.1411	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Mineralwollschalen bis +250°C - Alu-Grobkornfolie 1.00.1421	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

Legende:

1	nicht empfohlen
2	empfohlen (wenn keine mechanische Beanspruchung)
3	empfohlen (wenn leichte mechanische Beanspruchung)
4	empfohlen (wenn mechanische Beanspruchung)