

## 318 Spezielle Dichtungen und Dämmungen

### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
 Nur hier kann der Anwender Positionen  
 des NPK für seine individuellen  
 Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
 Die angepassten Positionen werden mit  
 einem "R" vor der Positionsnummer  
 bezeichnet.  
 . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
 Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
 geschlossenen Unterpositionen werden  
 nur je die ersten 2 Zeilen  
 wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
 Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
 Volltext im NPK 318D/1989.

01 Spezielle Dichtungen und  
 Dämmungen (V'24)

### 010 Vorschriften

011 Normen, Empfehlungen und dgl. Als  
 vereinbart gilt die am Vertragsdatum in  
 Kraft stehende Ausgabe.

.100 SIA-Normen.

.110 Für die Ausführung der Arbeiten sind die  
 geltenden SIA- Normen verbindlich;  
 insbesondere gilt Norm SIA 118  
 "Allgemeine Bedingungen für  
 Bauarbeiten".

.120 07 Norm SIA 279  
 "Wärmedämmstoffe, Materialprü-  
 fung, Toleranzen und Rechen-  
 werte".

08 Empfehlung SIA 381/1  
 "Baustoff-Kennwerte".

09 SIA 2001:2017 Wärmedämmende  
 Baustoffe Deklarierte Werte der  
 Wärmeleitfähigkeit.

### 100 Vorarbeiten

#### 110 Vorbereitungsarbeiten

R 119 Untergrund reinigen,trocknen und  
 vorbereiten.

R .100 Untergrund reinigen.

R .110 Beton taloschiert, inkl, Entfernen von  
 Betonresten.

R .111 Mit Spachtel und Besen reinigen.

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

R .200 Untergrund trocknen.

R .210 Wasser absaugen nach Aufwand.

R .211 Hilfsarbeiter.

A 0.00 h A .....

R .220 Geräte vorhalten.

R .221 Wassersauger.

A 0.00 h A .....

R .230 Trocknen, nach Aufwand.

R .231 Hilfsarbeiter.

A 0.00 h A .....



R	119.240	Materialverbrauch.			
R	.241	Propangas, inkl. Vorhalten des Brenners.	A	0.000 kg	A .....
R	.300	Untergrund vorbereiten.			
R	.310	Ausgleichen von Unebenheiten im Betonuntergrund.			
R	.311	Splitt- oder Sandausgleichsschicht auf Bodenplatte d mm bis 30 zur Aufnahme von FOAMGLAS-BOARDS in Trockenbauweise.	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.312	Ausgleichsmörtel selbstnivellierend Marke, Typ: zur Aufnahme von FOAMGLAS-Platten geklebt.	A	0.000 kg	A .....
R	.313	Beschreibung ...			
		01 Material ...			
		02 Verbrauch ca. kg/m <sup>2</sup> ...			
		03 Weiteres ...			
		04 LE = ...	A	0.000 LE	A .....
<b>Total 100</b>		<b>Vorarbeiten</b>			.....

---

**300 Dämmplatten und -matten**

.100 Bis zu einer Arbeitshöhe (fertige Raumhöhe) von m 3 sind die evtl. notwendigen Gerüste in die Einheitspreise einzurechnen. Bei Arbeitshöhen über m 3 werden die notwendigen Gerüste bauseits zur Verfügung gestellt oder separat vergütet.

**310 Dämmplatten und -matten unter/auf Dächern, Decken oder Böden**

- |   |      |  |  |  |  |
|---|------|--|--|--|--|
| R | 319  | Dämmplatten auf Betonböden Wärmedämmung aus FOAMGLAS. Foamglas / Pittsburgh Corning (Schweiz) AG. Schöngrund 26 CH-6343 Risch-Rotkreuz Telefon: 041 798 07 08 info@foamglas.ch www.foamglas.ch |  |  |  |
| R | .100 | FOAMGLAS BOARDS. Format cm: 60 x 120 in Trockenbauweise. Lose mit pessgestossenen und versetzten Fugen auf Splitt oder Sandausgleichsschicht (Pos. R 119.310) verlegen.                        |  |  |  |

R	319.110	FOAMGLAS BOARD T3+. Rohdichte ca. 100 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.036. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 0.65 - 0.68.				
R	.111	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.112	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.113	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.114	bis .119 wie .113	A	0.000	m²	A .....
R	.120	FOAMGLAS BOARD T4+. Rohdichte ca. 115 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.041. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 0.79 - 0.81.				
R	.121	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.122	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.123	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.124	bis .129 wie .123	A	0.000	m²	A .....
R	.130	FOAMGLAS BOARD S3. Rohdichte ca. 135 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.045. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 1.01 - 1.05.				
R	.131	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.132	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.133	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m²	A .....
R	.134	bis .139 wie .133	A	0.000	m²	A .....

R	319.140	FOAMGLAS BOARD F. Rohdichte ca. 165 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.050. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 1.16 - 1.67.				
R	.141	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.142	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.143	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.144	bis .149 wie .143	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.150	FOAMGLAS READY BOARD T3+. Rohdichte ca. 100 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.036. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 0.65 - 0.68.				
R	.151	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.152	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.153	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.154	bis .159 wie .153	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.160	FOAMGLAS READY BOARD T4+. Rohdichte ca. 115 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.041. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 0.79 - 0.81.				
R	.161	Verlegeart: einlagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.162	Verlegeart: zweilagig. d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.163	Verlegeart: ... d mm ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.164	bis .169 wie .163	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....

R	319.200	FOAMGLAS-Platten. Format cm: 45 x 60 verlegt mit Heissbitumen. Voranstrich bituminös. Verbrauch kg/m2 ca. 0.30. FOAMGLAS-Platten vollflächig mit gefüllten und versetzten Fugen im Giessverfahren mit Heissbitumen verlegen, Unebenheiten abschleifen und entstauben.				
R	.210	FOAMGLAS T3+. Rohdichte ca. 100 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.036. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 0.65 - 0.68.				
R	.211	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca 5.0 - 7.0.	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.212	Verlegeart: zweilagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. 8.0 - 10.0.	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.213	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.214	bis .219 wie .213	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.220	FOAMGLAS T4+. Rohdichte ca. 115 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.041. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 0.79 - 0.81.				
R	.221	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca 5.0 - 7.0.	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.222	Verlegeart: zweilagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. 8.0 - 10.0.	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.223	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. ...	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....
R	.224	bis .229 wie .223	A	0.000	m <sup>2</sup>	A .....

R	319.230	FOAMGLAS S3. Rohdichte ca. 135 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.045. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 1.01 - 1.05.				
R	.231	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca 5.0 - 7.0.	A	0.000	m²	A .....
R	.232	Verlegeart: zweilagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. 8.0 - 10.0.	A	0.000	m²	A .....
R	.233	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. ...	A	0.000	m²	A .....
R	.234	bis .239 wie .233	A	0.000	m²	A .....
R	.240	FOAMGLAS F. Format: cm 45 x 60. Rohdichte ca. 165 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.050. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 1.16 - 1.67.				
R	.241	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca 5.0 - 7.0.	A	0.000	m²	A .....
R	.242	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. ...	A	0.000	m²	A .....
R	.243	bis .249 wie .242	A	0.000	m²	A .....
R	.300	FOAMGLAS READY. Format cm: 45 x 60 verlegt mit Heissbitumen. Voranstrich bituminös. Verbrauch kg/m2 ca 0.30. FOAMGLAS-Platten vollflächig mit gefüllten und versetzten Fugen im Giessverfahren mit Heissbitumen verlegen.				
R	.310	FOAMGLAS READY T3+. Rohdichte ca. 100 kg/m3. Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.036. Mittlere Druckfestigkeit N/mm2 0.65 - 0.68.				
R	.311	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca 5.0 - 7.0.	A	0.000	m²	A .....
R	.312	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m2 ca. ...	A	0.000	m²	A .....
R	.313	bis .319 wie .312	A	0.000	m²	A .....

R	319.320	FOAMGLAS READY T4+. Rohdichte ca. 115 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.041. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 0.79 - 0.81.			
R	.321	Verlegeart: einlagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca 5.0 - 7.0.	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.322	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca. ...	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.323	bis .329 wie .322	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.400	FOAMGLAS-Platten und FOAMGLAS READY. Format cm: 45 x 60 verlegt mit Heissbitumen. Voranstrich bituminös. Verbrauch kg/m <sup>2</sup> ca 0.30. 1. Lage: FOAMGLAS - Platten. Unebenheiten abschleifen und entstauben. 2. Lage: FOAMGLAS READY.			
R	.410	FOAMGLAS Typ: T3+. Rohdichte ca. 100 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.036. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 0.65 - 0.68.			
R	.411	Verlegeart: zweilagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca 8.0 - 10.0.	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.412	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca ...	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.413	bis .419 wie .412	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.420	FOAMGLAS Typ: T4+. Rohdichte ca. 115 kg/m <sup>3</sup> . Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0.041. Mittlere Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> 0.79 - 0.81.			
R	.421	Verlegeart: zweilagig. d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca 8.0 - 10.0.	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.422	Verlegeart: ... d mm ... Bitumenverbrauch: kg/m <sup>2</sup> ca ...	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
R	.423	bis .429 wie .422	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....

LV	CRB Musterleistungsverzeichnisse MLV	BauPlus	29.11.2024
FOAMGLAS	NPK 318 - Innendämmung Boden allgemein	LV	006
	318D/89 Spezielle Dichtungen und Dämmungen (V'24)	Seite	8/9
R 319.500	Zuschlag für die Verlegung von FOAMGLAS mit bitum. Kaltkleber anstelle von Heissbitumen.		
R .510	Als Zuschlag zu Pos. 319.200 - 319.400.		
R .511	Kaltkleber PC 58. FOAMGLAS / Pittsburgh Corning Rotkreuz.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .512	Kaltkleber PC 56. FOAMGLAS / Pittsburgh Corning Rotkreuz.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
<b>R 390</b>	<b>Zuschläge und Nebenarbeiten.</b>		
R 391	Deckabstriche, Abdecklagen, Beschichtungen, Trennlagen.		
R .100	Deckabstriche.		
R .110	Deckabstrich mit Heissbitumen.		
R .111	Heissbitumenverbrauch kg/ m2 ca. 2.0.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .120	Deckabstrich mit Kaltkleber. Verbrauch: kg/m2 ca. 2.0. FOAMGLAS / Pittsburgh Corning Rotkreuz		
R .121	Kaltkleber PC 56.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .122	Kaltkleber PC 58.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .140	Beschichtung unter Systemböden.		
R .141	Grundbeschichtung mit PC 74A1 mit Armierungsgewebe PC 150. Verbrauch: kg/m2 ca. 3.5. FOAMGLAS / Pittsburgh Corning Rotkreuz	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .200	Abdecklagen.		
R .210	Abdecklagen bituminös Einlagig, vollflächig mit Heissbitumen aufkleben oder aufschweissen. Überlappung mm 100.		
R .211	Marke, Typ: E-G-3.0-tt.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .212	Marke, Typ: E-V-A-3.5-tp. Als zusätzliche Dampfsperre und Radon-Schutz bei der Trockenbauweise.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....
R .400	Trennlagen.		
R .410	Einlagig, lose verlegen. Überlappung mm 300.		
R .411	PE-Folie. Dicke: mm 0.2.	A	0.000 m <sup>2</sup> A .....



R	392	Zuschläge.				
R	.100	Wärmedämmung schneiden. Zu Pos. 319.				
R	.110	Zu einlagiger Wärmedämmung.				
R	.111	Rechtwinklig und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.112	Schiefwinklig und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.113	Rund und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.120	Zu zweilagiger Wärmedämmung.				
R	.121	Rechtwinklig und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.122	Schiefwinklig und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.123	Rund und vertikal.	A	0.00 m	A	.....
R	.130	Einzelausschnitte bis mm2 2'500.				
R	.131	Zu einlagiger Wärmedämmung.	A	0 St	A	.....
R	.132	Zu zweilagiger Wärmedämmung.	A	0 St	A	.....
R	.200	Zuschlag zu Abdecklagen bituminös.				
R	.210	Zuschlag für Aufbordungen.				
R	.211	Zu Abdecklage bituminös. Abwicklung bis mm 250.	A	0.00 m	A	.....
R	.220	Kanten und Kehlen.				
R	.221	Zu Abdecklage bituminös.	A	0.00 m	A	.....
R	.230	Ecken.				
R	.231	Zu Abdecklage bituminös.	A	0 St	A	.....
R	.240	Zuschlag für Anschluss an Durchdringungen u. dgl.				
R	.241	Zu Abdecklage bituminös.	A	0 St	A	.....

**Total 300 Dämmplatten und -matten** .....

**Total 318 Spezielle Dichtungen und Dämmungen** .....

**Gesamttotal** .....