

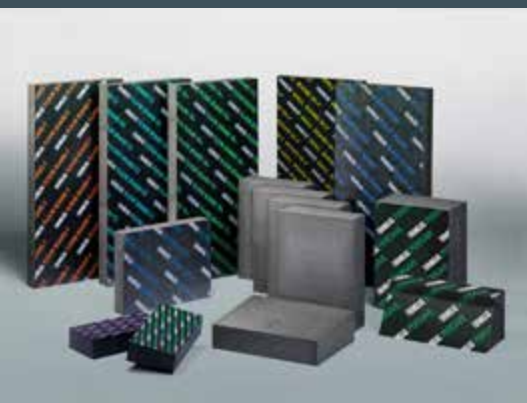
# Preisliste 2017

Preise ohne MwSt. Gültig ab 1. Januar 2017.

Ersetzt alle bisherigen Preislisten.

[www.foamglas.at](http://www.foamglas.at)

**FOAMGLAS®**  
Building



- FOAMGLAS® Platten
- FOAMGLAS® Gefälleplatten
- FOAMGLAS® BOARD
- FOAMGLAS® PERISAVE
- FOAMGLAS® READY BLOCK
- FOAMGLAS® PERINSUL
- FOAMGLAS® Kehlleisten
- FOAMGLAS® Zubehör

The Next Generation  
**FOAMGLAS® T3+**  
 $\lambda_D$  0,036 W/(m·K)



# KONSTANT DÄMMEN. DAUERHAFT SCHÜTZEN.



ENORME  
VERBESSERUNG  
**>12%**

$\lambda_D$  0,036 W/(m·K)



## FOAMGLAS® T3+ The Next Generation

Die nächste Generation FOAMGLAS® T3+ erzielt eine Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_D$  0,036 W/(m·K) und verbessert damit im Vergleich zum klassischen FOAMGLAS® T4+ den Lambdawert um mehr als 12%. Und dies, ohne die bekannten Vorteile unseres Produktes wie die hohe Druckfestigkeit und Nichtbrennbarkeit einzubüßen. Das ist bahnbrechend für die Schaumglas-Branche!

Durch die wesentlich verbesserte Dämmleistung kann FOAMGLAS® T3+ in einer geringeren Dicke oder in weniger Schichten aufgebracht werden. Das bedeutet einen deutlichen Gewinn an Zeit und Kosten. FOAMGLAS® Systeme bieten eine 360° Dämmung und somit dauerhaften Schutz für die gesamte Gebäudehülle. Nebst Flachdachbereichen sind Systemlösungen für Boden-, Wand-, Fassaden- und Innendämmung entwickelt, die sich individuell anpassen lassen.

## Einzigartige Eigenschaften von FOAMGLAS®



**FOAMGLAS® T3+ NEU**

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Fassaden, Innendämmung.

Bestelldaten			A-Mengen				B-Mengen	
		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
T3+ 05001	50	12	10	2,70	≥ 300	23,13	0 – 299	26,54
T3+ 06001	60	12	8	2,16	≥ 250	27,76	0 – 249	31,85
T3+ 07001	70	12	7	1,89	≥ 215	32,39	0 – 214	37,15
T3+ 08001	80	12	6	1,62	≥ 188	37,01	0 – 187	42,46
T3+ 09001	90	12	6	1,62	≥ 167	41,64	0 – 166	47,77
T3+ 10001	100	12	5	1,35	≥ 150	46,27	0 – 149	53,08
T3+ 11001	110	12	5	1,35	≥ 137	50,89	0 – 136	58,38
T3+ 12001	120	12	4	1,08	≥ 125	55,52	0 – 124	63,69
T3+ 13001	130	12	4	1,08	≥ 116	60,15	0 – 115	69,00
T3+ 14001	140	12	4	1,08	≥ 108	64,77	0 – 107	74,31
T3+ 15001	150	12	3	0,81	≥ 100	69,40	0 – 99	79,61
T3+ 16001	160	12	3	0,81	≥ 94	74,03	0 – 93	84,92
T3+ 17001	170	12	3	0,81	≥ 89	78,65	0 – 88	90,23
T3+ 18001	180	12	3	0,81	≥ 84	83,28	0 – 83	95,54

Weitere Dicken auf Anfrage.

**FOAMGLAS® W+F**



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,038 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,40 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von hinterlüfteten Fassaden, Innendämmung.

Bestelldaten			A-Mengen				B-Mengen	
		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
W+F 05001	50	12	10	2,70	≥ 300	21,21	0 – 299	24,40
W+F 06001	60	12	8	2,16	≥ 250	25,45	0 – 249	29,27
W+F 08001	80	12	6	1,62	≥ 188	33,94	0 – 187	39,03
W+F 10001	100	12	5	1,35	≥ 150	42,42	0 – 149	48,79
W+F 12001	120	12	4	1,08	≥ 125	50,91	0 – 124	58,55
W+F 14001	140	12	4	1,08	≥ 108	59,39	0 – 107	68,31
W+F 16001	160	12	3	0,81	≥ 94	67,88	0 – 93	78,06

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® T4+

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Wänden, Decken, Böden, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten, Innendämmung.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen	
*** Auf dem Flachdach ist die 2-lagige Verlegung ab 140 mm sinnvoll.		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
					mind. Menge		mind. Menge	
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
T4+ 04001	40	12	12	3,24	≥ 375	18,51	0 – 374	21,23
T4+ 05001	50	12	10	2,70	≥ 300	23,13	0 – 299	26,54
T4+ 06001	60	12	8	2,16	≥ 250	27,76	0 – 249	31,85
T4+ 07001	70	12	7	1,89	≥ 215	32,39	0 – 214	37,15
T4+ 08001	80	12	6	1,62	≥ 188	37,01	0 – 187	42,46
T4+ 09001	90	12	6	1,62	≥ 167	41,64	0 – 166	47,77
T4+ 10001	100	12	5	1,35	≥ 150	46,27	0 – 149	53,08
T4+ 11001	110	12	5	1,35	≥ 137	50,89	0 – 136	58,38
T4+ 12001	120	12	4	1,08	≥ 125	55,52	0 – 124	63,69
T4+ 13001	130	12	4	1,08	≥ 116	60,15	0 – 115	69,00
T4+ 14001	*** 140	12	4	1,08	≥ 108	64,77	0 – 107	74,31
T4+ 15001	*** 150	12	3	0,81	≥ 100	69,40	0 – 99	79,61
T4+ 16001	*** 160	12	3	0,81	≥ 94	74,03	0 – 93	84,92
T4+ 17001	*** 170	12	3	0,81	≥ 89	78,65	0 – 88	90,23
T4+ 18001	*** 180	12	3	0,81	≥ 84	83,28	0 – 83	95,54
T4+ 20001	*** 200	12	3	0,81	≥ 75	92,53	0 – 74	106,15

Weitere Dicken auf Anfrage.

### FOAMGLAS® Serviceleistungen

#### Von der Planung bis zum Baustellenservice

Ob Großkunde, Händler oder privater Bauherr, FOAMGLAS® bietet garantierte Serviceleistungen für alle Kunden, weltweit:

- Werke und Niederlassungen auf drei Kontinenten
- Internationale Beratung mit mehrsprachigen technischen Informationen
- Geprüfte und dokumentierte Produkt- und Systemeigenschaften, auch für Zubehör
- Industrie- und Hochbauanwendungen
- Gratis Ausschreibungstexte
- Datenblätter, Systembeschreibung, Leistungserklärungen CPR DOP, CAD Zeichnungen
- Zulassungen und Zertifizierungen
- Gratis System- und Gefällepläne für Gefälledächer (FOAMGLAS® TAPERED ROOF System)
- Individuelle gratis FOAMGLAS® Schulung durch qualifizierte Fachberater
- Technischer Support und gratis Baustellenservice
- **Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  = ab 0,036 W / mK**



\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® S3

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,045 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,00 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von belasteten und befahrbaren Flächen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Bestelldaten				A-Mengen				B-Mengen	
*** Auf dem Flachdach ist die 2-lagige Verlegung ab 140 mm sinnvoll.		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag		
					mind. Menge		mind. Menge		
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
S3 04001	40	12	12	3,24	≥ 375	20,16	0 – 374	22,92	
S3 05001	50	12	10	2,70	≥ 300	25,20	0 – 299	28,64	
S3 06001	60	12	8	2,16	≥ 250	30,24	0 – 249	34,37	
S3 08001	80	12	6	1,62	≥ 188	40,33	0 – 187	45,83	
S3 10001	100	12	5	1,35	≥ 150	50,41	0 – 149	57,29	
S3 11001	110	12	5	1,35	≥ 137	55,45	0 – 136	63,02	
S3 12001	120	12	4	1,08	≥ 125	60,49	0 – 124	68,75	
S3 13001	130	12	4	1,08	≥ 116	65,53	0 – 115	74,48	
S3 14001	*** 140	12	4	1,08	≥ 108	70,57	0 – 107	80,21	
S3 15001	*** 150	12	3	0,81	≥ 100	75,61	0 – 99	85,93	
S3 16001	*** 160	12	3	0,81	≥ 94	80,65	0 – 93	91,66	
S3 18001	*** 180	12	3	0,81	≥ 84	90,73	0 – 83	103,12	

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® F



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,050 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,70 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Bodendämmung von sehr hoch belasteten Flächen im Hochbau, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

Bestelldaten				A-Mengen				B-Mengen	
*** Auf dem Flachdach ist die 2-lagige Verlegung ab 140 mm sinnvoll.		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag		
					mind. Menge		mind. Menge		
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
F 04001	40	12	12	3,24	≥ 375	25,29	0 – 374	30,11	
F 05001	50	12	10	2,70	≥ 300	31,62	0 – 299	37,64	
F 06001	60	12	8	2,16	≥ 250	37,94	0 – 249	45,17	
F 08001	80	12	6	1,62	≥ 188	50,59	0 – 187	60,23	
F 10001	100	12	5	1,35	≥ 150	63,23	0 – 149	75,29	
F 12001	120	12	4	1,08	≥ 125	75,88	0 – 124	90,34	
F 14001	*** 140	12	4	1,08	≥ 108	88,53	0 – 107	105,40	
F 15001	*** 150	12	3	0,81	≥ 100	94,85	0 – 99	112,93	
F 16001	*** 160	12	3	0,81	≥ 94	101,17	0 – 93	120,46	
F 18001	*** 180	12	3	0,81	≥ 84	113,82	0 – 83	135,52	

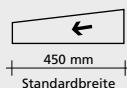
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® TAPERED (Gefälleplatten)

Lieferzeit auf Anfrage



### FOAMGLAS® TAPERED T3+ **NEU**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]

### FOAMGLAS® TAPERED T4+

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]

### FOAMGLAS® TAPERED S3

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,045 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,00 [N/mm<sup>2</sup>]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz sowie von Terrassen und genutzten Flächen.

Bestelldaten	TAPPERED T3+ / T4+		TAPPERED S3	
	A-Mengen*	B-Mengen*	A-Mengen*	B-Mengen*
	mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**	0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**	0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag
Durchschnittliche Dicke (mm)	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
60	33,39	39,66	36,15	42,76
70	38,96	46,27	42,17	49,88
80	44,52	52,88	48,20	57,01
90	50,09	59,49	54,22	64,13
100	55,65	66,10	60,25	71,26
110	61,22	72,71	66,27	78,38
120	66,78	79,32	72,30	85,51
130	72,35	85,93	78,32	92,64
*** 140	77,91	92,54	84,34	99,76
*** 150	83,48	99,15	90,37	106,89
*** 160	89,04	105,76	96,39	114,01
*** 170	94,61	112,37	102,42	121,14
*** 180	100,17	118,98	108,44	128,27
*** 190	105,74	125,59	114,47	135,39
*** 200	111,30	132,20	120,49	142,52

Weitere Dicken und Neigungswinkel auf Anfrage.

**Hinweis:** Zur Komplettierung der Gefälle-Fläche werden Flachplatten im Format 600 x 450 mm geliefert. Der Preis für Gefälleplatten richtet sich nach der mittleren Dicke der Gefälleplatten. Die mittlere Dicke wird mit Hilfe des Massenauszeuges ermittelt, der von uns kostenlos für jedes Objekt erstellt wird.

**Bei größeren Dicken werden die Platten werkseitig verklebt.**

Die Gesamtabnahme-Menge der Gefälleplatten versteht sich auch in Kombination mit anderen FOAMGLAS® Platten.

**FOAMGLAS® Gefälleplatten** (Tapered Roof System, TRS)

**Standard-Neigungen:** 1,1%, 1,7%, 2,0%, 2,2%, 3,3%, 4,4%

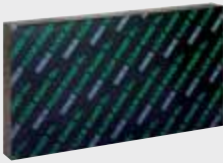
\* gemäß den Angaben, z. B. FOAMGLAS® T3+, T4+ oder S3 (siehe Seiten 3, 4, 5).

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® FLOOR BOARD T4+

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von Böden (unter und über der Bodenplatte) und Erdreichdämmung, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungslatten.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen	
		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	mind. Menge m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
FBT4+ 04020	40	8	6	4,32	≥ 375	19,52	0 – 374	22,25
FBT4+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	24,41	0 – 299	27,82
FBT4+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	29,29	0 – 249	33,38
FBT4+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	39,05	0 – 187	44,50
FBT4+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	48,81	0 – 149	55,63
FBT4+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	58,57	0 – 124	66,76
FBT4+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	68,34	0 – 107	77,88
FBT4+ 15020	150	8	2	1,44	≥ 100	73,22	0 – 99	83,45
FBT4+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	78,10	0 – 93	89,01
FBT4+ 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	87,86	0 – 83	100,14

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® FLOOR BOARD S3



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,045 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,00 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von belasteten und befahrbaren Flächen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungslatten.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen	
		Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	mind. Menge m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
FBS3 04020	40	8	6	4,32	≥ 375	21,22	0 – 374	23,97
FBS3 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	26,52	0 – 299	29,96
FBS3 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	31,83	0 – 249	35,96
FBS3 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	42,44	0 – 187	47,94
FBS3 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	53,04	0 – 149	59,93
FBS3 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	63,65	0 – 124	71,91
FBS3 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	74,26	0 – 107	83,90
FBS3 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	84,87	0 – 93	95,88
FBS3 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	95,48	0 – 83	107,87

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

FOAMGLAS® FLOOR BOARD F

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,050 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,70 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von hoch belasteten Flächen, wie z.B. Böden von Hochregallagern sowie Flugzeugwartungshallen, Perimeterdämmung, lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten.

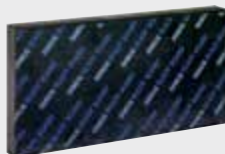
Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge		mind. Menge	
				Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
FBF 04020		40	8	6	4,32	≥ 375	26,35	0 – 374	31,17
FBF 05020		50	8	5	3,60	≥ 300	32,94	0 – 299	38,97
FBF 06020		60	8	4	2,88	≥ 250	39,53	0 – 249	46,76
FBF 08020		80	8	3	2,16	≥ 188	52,71	0 – 187	62,35
FBF 10020		100	6	3	2,16	≥ 150	65,88	0 – 149	77,93
FBF 12020		120	8	2	1,44	≥ 125	79,06	0 – 124	93,52
FBF 14020		140	8	2	1,44	≥ 108	92,23	0 – 107	109,11
FBF 16020		160	6	2	1,44	≥ 94	105,41	0 – 93	124,70

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.  
 \*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

FOAMGLAS® READY BOARD T3+ **NEU**

Am Lager



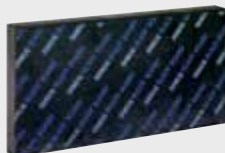
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
RDBT3+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	23,18	0 – 299	26,59	
RDBT3+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91	
RDBT3+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54	
RDBT3+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18	
RDBT3+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81	
RDBT3+ 13020	130	8	2	1,44	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13	
RDBT3+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45	
RDBT3+ 15020	150	8	2	1,44	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77	
RDBT3+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08	
RDBT3+ 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72	

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® READY BOARD T4+



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung. Bei Erdreichdämmung, wenn eine zusätzliche Abdichtung aus Bitumenschweißbahnen aufgebracht wird.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
RDBT4+ 04020	40	8	6	4,32	≥ 375	18,55	0 – 374	21,27	
RDBT4+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	23,18	0 – 299	26,59	
RDBT4+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91	
RDBT4+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54	
RDBT4+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18	
RDBT4+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81	
RDBT4+ 13020	130	8	2	1,44	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13	
RDBT4+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45	
RDBT4+ 15020	150	8	2	1,44	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77	
RDBT4+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08	
RDBT4+ 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72	

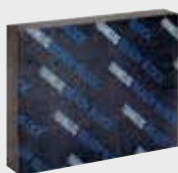
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

FOAMGLAS® READY BLOCK T3+ **NEU**

Am Lager



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen	
					mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
					mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Platten pro Palette	m <sup>2</sup> pro Platte	m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
RDBLT3+ 06026	60	80	0,27	21,60	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91
RDBLT3+ 07026	70	68	0,27	18,36	≥ 215	32,46	0 – 214	37,22
RDBLT3+ 08026	80	60	0,27	16,20	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54
RDBLT3+ 10026	100	48	0,27	12,96	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18
RDBLT3+ 11026	110	40	0,27	10,80	≥ 137	51,00	0 – 136	58,49
RDBLT3+ 12026	120	40	0,27	10,80	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81
RDBLT3+ 13026	130	36	0,27	9,72	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13
RDBLT3+ 14026	140	32	0,27	8,64	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45
RDBLT3+ 15026	150	32	0,27	8,64	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77
RDBLT3+ 16026	160	28	0,27	7,56	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08
RDBLT3+ 18020	180	24	0,27	6,48	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® READY BLOCK T4+



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen	
					mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
					mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Platten pro Palette	m <sup>2</sup> pro Platte	m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
RDBLT4+ 06026	60	80	0,27	21,60	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91
RDBLT4+ 07026	70	68	0,27	18,36	≥ 215	32,46	0 – 214	37,22
RDBLT4+ 08026	80	60	0,27	16,20	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54
RDBLT4+ 10026	100	48	0,27	12,96	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18
RDBLT4+ 11026	110	40	0,27	10,80	≥ 137	51,00	0 – 136	58,49
RDBLT4+ 12026	120	40	0,27	10,80	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81
RDBLT4+ 13026	130	36	0,27	9,72	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13
RDBLT4+ 14026	140	32	0,27	8,64	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45
RDBLT4+ 15026	150	32	0,27	8,64	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77
RDBLT4+ 16026	160	28	0,27	7,56	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08
RDBLT4+ 18026	180	24	0,27	6,48	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72
RDBLT4+ 20026	200	24	0,27	6,48	≥ 75	92,73	0 – 74	106,35

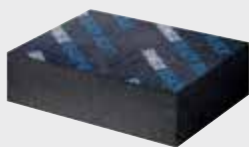
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® READY BLOCK Gefälleplatten

Lieferzeit auf Anfrage

**FOAMGLAS® READY BLOCK T3+ Gefälleplatten** **NEU**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]**FOAMGLAS® READY BLOCK T4+ Gefälleplatten**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Standard-Neigungswinkel: 1,1%, 1,7%, 2,0%, 2,2%, 3,3%, 4,4%

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz.

Bestelldaten	READY BLOCK T3+ Gefälleplatten		READY BLOCK T4+ Gefälleplatten	
	A-Mengen	B-Mengen	A-Mengen	B-Mengen
	mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**	0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**	0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag
Durchschnittliche Dicke (mm)	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
60	35,10	41,27	35,10	41,27
70	40,94	48,15	40,94	48,15
80	46,79	55,03	46,79	55,03
90	52,64	61,91	52,64	61,91
100	58,49	68,78	58,49	68,78
110	64,34	75,66	64,34	75,66
120	70,19	82,54	70,19	82,54
130	76,04	89,42	76,04	89,42
140	81,89	96,30	81,89	96,30
150	87,74	103,18	87,74	103,18
160	93,59	110,05	93,59	110,05
170	99,44	116,93	99,44	116,93
180	105,29	123,81	105,29	123,81
190	111,14	130,69	111,14	130,69
200	116,99	137,57	116,99	137,57

Weitere Dicken auf Anfrage.

**Hinweis:** Zur Komplettierung der Gefälle-Fläche werden READY BLOCK Flachplatten im Format 600 x 450 mm geliefert. Der Preis für Gefälleplatten richtet sich nach der mittleren Dicke der Gefälleplatten. Die mittlere Dicke wird mit Hilfe des Massenausuges ermittelt, der von uns kostenlos für jedes Objekt erstellt wird.

**Bei größeren Dicken werden die Platten werkseitig verklebt.**

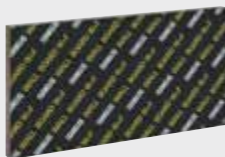
Die Gesamtabnahme-Menge der Gefälleplatten versteht sich auch in Kombination mit anderen FOAMGLAS® Platten.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

Am Lager
Lieferzeit auf Anfrage

## FOAMGLAS® WALL BOARD T3+ **NEU**



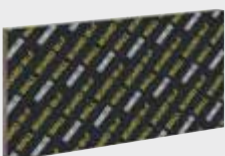
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von unbelasteten Flächen, z. B. Innenwänden, Vorhangfassaden.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
WBT3+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	23,18	0 – 299	26,59	
WBT3+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91	
WBT3+ 07020	70	8	4	2,88	≥ 215	32,46	0 – 214	37,22	
WBT3+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54	
WBT3+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18	
WBT3+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81	
WBT3+ 13020	130	8	2	1,44	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13	
WBT3+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45	
WBT3+ 15020	150	8	2	1,44	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77	
WBT3+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08	
WBT3+ 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72	

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® WALL BOARD W+F



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,038 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,40 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von unbelasteten Flächen, z. B. Innenwänden, Vorhangfassaden.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
WBW+F 04020	40	8	6	4,32	≥ 375	18,00	0 – 374	20,54	
WBW+F 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	22,50	0 – 299	25,68	
WBW+F 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,00	0 – 249	30,81	
WBW+F 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	36,00	0 – 187	41,08	
WBW+F 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	45,00	0 – 149	51,36	
WBW+F 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	54,00	0 – 124	61,63	
WBW+F 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	63,00	0 – 107	71,90	
WBW+F 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	72,00	0 – 93	82,17	

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+ **NEU**

Lieferzeit auf Anfrage



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit einer Verklebung, z. B. ROYAL Millennium One Step Green®.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
RBG2T3+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	23,18	0 – 299	26,59	
RBG2T3+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91	
RBG2T3+ 07020	70	8	4	2,88	≥ 215	32,46	0 – 214	37,22	
RBG2T3+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54	
RBG2T3+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18	
RBG2T3+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81	
RBG2T3+ 13020	130	8	2	1,44	≥ 116	60,28	0 – 115	69,13	
RBG2T3+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45	
RBG2T3+ 15020	150	8	2	1,44	≥ 100	69,55	0 – 99	79,77	
RBG2T3+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08	
RBG2T3+ 18020	180	14	1	0,72	≥ 84	83,46	0 – 83	95,72	

Weitere Dicken auf Anfrage.

## FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T4+



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(m·K)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard) 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

Für die Dämmung von Stahltrapez-Profilblechdächern in Verbindung mit einer Verklebung, z. B. ROYAL Millennium One Step Green®.

Bestelldaten					A-Mengen		B-Mengen		
Art.-Nr.		Dicke (mm)	Pakete pro Palette	Inhalt pro Paket		mehr als 15 m <sup>3</sup> frei Baustelle**		0-15 m <sup>3</sup> ab Lager; Transportzuschlag	
						mind. Menge	€/m <sup>2</sup>	mind. Menge	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)		Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
RBG2T4+ 04020	40	8	6	4,32	≥ 375	18,55	0 – 374	21,27	
RBG2T4+ 05020	50	8	5	3,60	≥ 300	23,18	0 – 299	26,59	
RBG2T4+ 06020	60	8	4	2,88	≥ 250	27,82	0 – 249	31,91	
RBG2T4+ 08020	80	8	3	2,16	≥ 188	37,09	0 – 187	42,54	
RBG2T4+ 10020	100	6	3	2,16	≥ 150	46,37	0 – 149	53,18	
RBG2T4+ 12020	120	8	2	1,44	≥ 125	55,64	0 – 124	63,81	
RBG2T4+ 14020	140	8	2	1,44	≥ 108	64,91	0 – 107	74,45	
RBG2T3+ 16020	160	6	2	1,44	≥ 94	74,19	0 – 93	85,08	

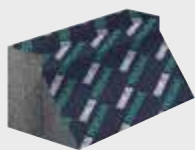
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

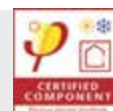
\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller

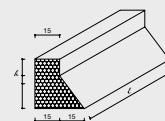
Lieferzeit auf Anfrage



Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile  $U = 0,15 [W/(m^2 \cdot K)]$   
 Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus  $\psi = 0,01 [W/(m \cdot K)]$



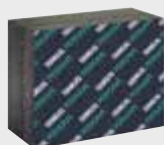
Randabsteller im Betonbau. Als Systemelement erfüllt der PERISAVE Randabsteller die Wärmedämnanforderungen gemäß Passivhausstandard.



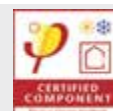
Bestelldaten			
Dicke und Abmessung (mm)			Preise
Art.-Nr.	H	L	€/m <sup>2</sup>
PERISR 2502	<b>250</b>	600	<b>36,63</b>
PERISR 3002	<b>300</b>	600	<b>38,47</b>

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock



Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile  $U = 0,15 [W/(m^2 \cdot K)]$   
 Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus  $\psi = 0,01 [W/(m \cdot K)]$   
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm



Universelles Sockelelement für den Passivhausbau

Bestelldaten				
		Inhalt pro Palette		Preise
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
PERISS 28001	<b>280</b>	16	4,32	<b>auf Anfrage</b>

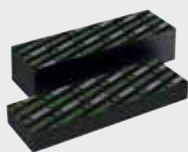
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 32-33.

\*\* Siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen, Seiten 28-29.

## FOAMGLAS® PERINSUL HL Dämmsteine

Lieferzeit auf Anfrage



Für die Dämmung von Wärmebrücken im Mauerfuß.  
Technische Werte siehe European Technical Approval (ETA)

Bestelldaten									
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette			Preise	Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	Stück	m	Pakete	Stück	m	€/m	€/Karton
PERHL 0501151	115 x 450	50	28	12,60	21	588	264,60	18,02	227,03
PERHL 0501751	175 x 450	50	16	7,20	21	336	151,20	20,57	148,13
PERHL 0502001	200 x 450	50	14	6,30	21	294	132,30	23,47	147,86
PERHL 0502501	250 x 450	50	12	5,40	21	252	113,40	27,03	145,95
PERHL 0503001	300 x 450	50	10	4,50	21	210	94,50	28,73	129,26
PERHL 0503651	365 x 450	50	9	4,05	18	162	72,90	34,90	141,33
PERHL 1151151	115 x 450	115	12	5,40	18	216	97,20	21,42	115,68
PERHL 1151751	175 x 450	115	8	3,60	18	144	64,80	28,38	102,17
PERHL 1152001	200 x 450	115	6	2,70	18	108	48,60	30,41	82,11
PERHL 1152501	250 x 450	115	5	2,25	18	90	40,50	33,67	75,77
PERHL 1153001	300 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	46,53	83,76
PERHL 1153651	365 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	50,07	90,12

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## FOAMGLAS® Kehlleisten

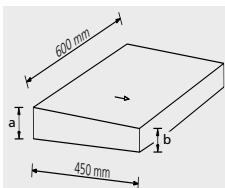


Zum Brechen des 90° Aufbordungswinkels.

Bestelldaten					
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket		Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	Stück	m	€/m
FIL 0500501	50 x 450	50	240	108,00	3,44
FIL 0600601	60 x 450	60	160	72,00	3,79
FIL 0800801	80 x 450	80	92	41,40	4,71
FIL 1001001	100 x 450	100	60	27,00	5,28

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## FOAMGLAS® Randkeilplatten



Besonders geeignet zur sicheren Wasserabführung an allen Randbereichen und Terrassen.

Bestelldaten			
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Preis
	Breite x Länge (mm)	Dicke a/b (mm)	€/m
FIL 1201001S	450 x 600	120/10	18,02

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## Voranstrich / Haftgrund

Am Lager

### PC® EM



**Typ:** Dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion.  
**Einsatzbereich:** Voranstrich bei bitumenemulsionsbasischen Klebern auf saugenden Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz. Dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion.  
**Konsistenz:** Flüssig **Farbe:** Schwarz **Lösungsmittel:** Keine  
**Mischungsverhältnis:** Als Voranstrich bei Verwendung von Heißbitumen. Material 1: 3 (Raumteile) mit Wasser verdünnen. Als Voranstrich bei Verwendung von Bitumen-Kaltklebern. Material 1:10 (Raumteile) mit Wasser verdünnen, (1 Raumteil PC® EM, 10 Raumteile Wasser). Der Untergrund muss frei von Staub und Schalöl sein. PC® EM kann auf trockenen oder feuchten Untergrund aufgebracht werden.  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C  
**Austrocknungszeit:** Ca. 3 bis 12 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.  
**Lagerungszeit\*:** Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 300 g/m<sup>2</sup> fertige Mischung.

Art.-Nr.	Gebinde (Gewicht)	Preis €/kg
PC 0004	5 kg	3,52

### PC® 3A



**Typ:** Flüssige Mischung aus Bitumen.  
**Einsatzbereich:** Grundierung bei Verklebungen mit Heißbitumen und als Schutzanstrich für nichtsaugende Untergründe (Stahl/Sperrbeton). Säure- und laugenbeständiger Bitumenschutzanstrich.  
**Konsistenz:** Flüssig **Farbe:** Schwarz  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C  
**Verarbeitung:** Stahlflächen sind vorher zu entrostern.  
**Austrocknungszeit:** 15 Minuten (bei 25 °C).  
**Lagerungszeit\*:** Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 300 g/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Gebinde (Gewicht)	Preis €/kg
PC 0183	8,75 kg	3,83



**Hinweis:** Weitere Technische Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie dem **Produktprofil** und den **Produkt-Datenblättern** (PDS, Product Data Sheets).

\* In fest verschlossenem Originalgebände.

Zubehör-Produkte wurden spezifisch auf FOAMGLAS® Eigenschaften und Systeme entwickelt und abgestimmt. Es wird zwingend empfohlen, sie zur Vorbeugung von Schäden in Verbindung mit FOAMGLAS® zu verwenden.

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

## Kleber auf Bitumenbasis

Am Lager

### PC® 56



**Typ:** Zweikomponenten-Kleber, hydraulisch abbindend.  
**Einsatzbereich:** Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen. Gegenseitiges Verkleben von FOAMGLAS® Platten. Oberflächenabspachtelung.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Keine  
**Mischungsverhältnis:** Flüssigkeit/Pulver 3 : 1 nach Gewicht. Flüssigkeits- und Pulverkomponente sind in den Gebinden mengenmäßig aufeinander abgestimmt und müssen mit einer Bohrmaschine und Rührstab zu einer homogenen, klumpenfreien Masse gemischt werden.  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber und staubfrei, kann jedoch trocken oder feucht sein. Der pastöse Kleber wird vollflächig mit einem groben Zahnpachtel (Zahnhöhe 8 - 10 mm) auf die FOAMGLAS® Teile aufgetragen.  
**Verarbeitungszeit:** Bei 20 °C: ca. 90 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Mehrere Tage (1 – 3 Tage, abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrund).  
**Lagerungszeit:\*** Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung ca. 3,5 – 4,5 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund. Oberflächenabspachtelung ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0056	28 kg	28 kg	2,69

### PC® 56 WU



**Typ:** Hoch kunststoffmodifizierte Bitumen-Emulsion.  
**Einsatzbereich:** Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen und wasserundurchlässigen Betonbauteilen (Weiße Wannen). In einer Schichtdicke von 4 mm rissüberbrückende Wirkung auf WU-Beton.  
**Hinweis:** Durch rissweitenbegrenzende Bewehrung ist dafür zu sorgen, dass im WU-Beton eine Rissweite von 0,2 mm nicht überschritten wird. PC® 56 WU ist ebenfalls geeignet als zellfüllender Deckabstrich auf der unkaschiereten FOAMGLAS® Oberfläche.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Keine  
**Mischungsverhältnis:** 18,7 kg Emulsion und 4,2 kg Pulverkomponente (im richtigen Verhältnis im Gebinde)  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, handtrocken und frei von Fett und Staub sein.  
**Verarbeitungszeit:** Bei +20 °C: ca. 45 Minuten.  
**Austrocknungszeit:** Mehrere Tage. (3 - 5 Tage, abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Untergrund.)  
**Lagerungszeit:\*** Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: min. 4,5 l/m<sup>2</sup>. Oberflächenabspachtelung: ca. 1,5 l/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0080	30 l	30 l	3,11

### PC® 500



**Typ:** Einkomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Verklebung von FOAMGLAS® Platten/Boards auf saugenden Untergründen.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Wenig (< 6%)  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +40 °C  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub und Öl sein. Durch Schalöl etc. verunreinigte Flächen müssen entsprechend vorbehandelt werden. Es ist ein Voranstrich, z. B. PC® 3A, als Haftvermittler aufzutragen.  
**Verarbeitungszeit:** Bei + 20 °C: mehrere Tage.  
**Austrocknungszeit:** Völlig trocken: mehrere Monate. Handtrocken: mehrere Stunden, hohe Abbindung durch die Thixotropie des Klebers.  
**Lagerungszeit:\*** Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5,0 bis 7,0 kg/m<sup>2</sup>. Verkleben Abdichtung: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>. Oberflächenbeschichtung: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0059	25 kg	25 kg	3,26

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.  
 Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

Am Lager

**PC® 58**



**Typ:** Zweikomponenten-Kleber, hydraulisch abbindend  
**Einsatzbereich:** Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen. Oberflächenabspachtelung.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Mischungsverhältnis:** 24 kg Schwarzkomponente + 8 kg Pulverkomponente (im richtigen Verhältnis im Gebinde)  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein.  
**Verarbeitungszeit:** Bei 20 °C: ca. 90 Minuten  
**Austrocknungszeit:** 1 bis 3 Tage  
**Lagerungszeit:**\* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5,0 bis 7,0 kg/m<sup>2</sup>.  
 Oberflächenabspachtelung ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0058	32 kg	32 kg	3,00

**PC® 88**



**Typ:** Zweikomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Verkleben von FOAMGLAS® Platten untereinander oder auf Beton, Stahl, Aluminium. Kleber bleibt flexibel, kann mechanische und thermische Spannungen aufnehmen. Nicht auf bituminösen Voranstrichen verwenden.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarz **Lösungsmittel:** Wenig  
**Mischungsverhältnis:** Komponente A: Gebinde à 7,7 kg oder 15,4 kg.  
 Komponente B: Gebinde à 0,185 kg oder 0,37 kg. Die Komponenten sind mengenmäßig aufeinander abgestimmt.  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitungszeit:** Bei 25 °C: 2 – 2 1/2 Stunden  
**Austrocknungszeit:** Mehrere Tage  
**Lagerungszeit:**\* Maximal 2 1/2 Jahre. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 3,5 bis 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde (Gewicht)	Preis €/kg
PC 0188 + 0065	7,885 kg (Komponenten A + B)	10,14
PC 0062 + 0063	15,77 kg (Komponenten A + B)	9,83

**PC® SK-FIX Handmischung**



**Typ:** Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Verkleben von FOAMGLAS® Platten/Boards auf Beton, bituminösen Dachbahnen und auf Stahltrapezblechen.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Komponente A: schwarz; Komponente B: rot/braun  
**Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +40 °C  
**Verarbeitung:** Der Kleber wird von Hand mit Hilfe eines Zahnpachtels oder YTONG-Kelle verarbeitet. Bei niedrigen Außentemperaturen ggf. Verdünnung der 2 Komponenten mit 3 - 5% Gewichtsanteil Reaktiv-Verdünner PC®. Homogene Vermischung des Reaktiv-Verdünners beachten.  
**Verarbeitungszeit:** Bei 20 °C: ca. 20 Minuten  
**Lagerungszeit:**\* Mindestens 9 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5 bis 7 kg/m<sup>2</sup>.  
 Verklebung auf Trapez: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0083 + 0084	25 kg (Komponenten A + B)	21 kg + 2 x 2 kg	6,00
PC 0102 + 0103	12,5 kg (Komponenten A + B)	10,5 kg + 2 kg	6,00

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.  
 Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

## Adhäsiv-Kleber

Am Lager

### PC® 11



**Typ:** Einkomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Verkleben von FOAMGLAS® Platten/Boards auf Profillechen mittels Spezialgerät.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarz **Lösungsmittel:** Wenig  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +40 °C.  
**Verarbeitung:** PC® 11 ist ein gebrauchsfertiger, pastöser, lösungsmittelhaltiger, dauerplasto-elastischer, alterungsbeständiger Kleber, der auf sauberem Untergrund durch streifenförmigen Auftrag von mind. 4 Klebestreifen pro Meter mit der von uns empfohlenen Doppeldüse verarbeitet wird. Lagekorrekturen der verklebten Dämmplatten sind innerhalb 5 Minuten möglich. Die Verarbeitung des PC® 11 kann mit allen marktgängigen Auftragsgeräten erfolgen. Durchmesser der Folienpuppenaufnahme 70 – 75 mm sowie Behälterlänge 800 – 850 mm.  
**Hinweis:** K15 Auftragsgerät kann gegen Kaution gemietet werden.  
**Verarbeitungszeit:** –  
**Austrocknungszeit:** Mehrere Tage  
**Lagerungszeit:**\* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Bei 8 Klebestreifen pro Meter: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> (700 g/m<sup>2</sup> Fläche; 300 g/m<sup>2</sup> Stoßfuge).

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0046	28 kg	28 kg	4,97
PC 0047	3 kg Schlauchbeutel	8 Stück	5,12

### PC® 18



**Typ:** Gebrauchsfertige Dichtmasse, Einkomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Dampfdiffusionsdichte Verklebung von FOAMGLAS® Rohrschalen zur Dämmung von Kaltwasserleitungen bei Klimaanlage. Fugendichtung. Dampfdiffusionsdichte Verklebung von Bohrlöchern und Hohlräumen bei FOAMGLAS® Innendämmung.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Schwarz **Lösungsmittel:** Wenig  
**Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund):** +5 °C bis +40 °C  
**Verarbeitung:** Untergrund muss sauber und fettfrei, Rohrleitungen (Kälteleitungen) müssen korrosionsschutz sein. PC® 18 wird mittels Pistole als durchgehende Raupe von mind. 1 cm Durchmesser an Längs- und Rundstößen der FOAMGLAS® Halbschalen aufgetragen. In geschlossenen Räumen für ausreichende Lüftung sorgen!  
**Verarbeitungszeit:** Ca. 5 bis 30 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Mehrere Tage  
**Lagerungszeit:**\* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 100 g/m Fuge

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/St.
PC 0048	310 ml Kartusche	12 Kartuschen/Karton	4,24
PC 0049	600 ml Schlauchbeutel	12 Schlauchbeutel/Karton	6,78

### PC® PITTSEAL® 444 N



**Typ:** Gebrauchsfertige Dichtmasse, Einkomponenten-Kleber (Butyl-Verbindung)  
**Einsatzbereich:** Dichten von Fugen, Durchdringungen und Anschlüssen. Plastische und dauerelastische Ausgleichsmasse. Haftet auf Materialien wie Stahl, Beton, Holz usw.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Grau **Lösungsmittel:** Wenig  
**Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund):** +10 °C bis +25 °C  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein. PITTSEAL® 444 N wird mit der Kartuschenpresse auf die zu verklebenden FOAMGLAS® Teile aufgetragen bzw. in die zu dichtenden Fugen und Bohrlöcher eingespritzt und geglättet.  
**Verarbeitungszeit:** –  
**Austrocknungszeit:** Kein Durchtrocknen; Hautbildung nach 1 bis 3 Stunden.  
**Lagerungszeit:**\* Maximal 2 Jahre. Kühl und trocken lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von offenen Flammen und Funken fernhalten.  
**Verbrauch:** Bei einer Endschildtdicke von 3 mm, ca. 5,2 kg/m<sup>2</sup>.  
 Fugen (3 mm Fugenbreite/Fugentiefe 50 mm), ca. 0,25 kg/m.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/St.
PC 0003	310 ml Kartusche	12 Kartuschen/Karton	6,21

\* In fest verschlossenem Originalgebäude.  
 Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

## System-Anwendungen: Produkte

Am Lager

### PC® 62



**Typ:** Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber  
**Einsatzbereich:** Zur Befestigung und Fugendichtung von FOAMGLAS® Platten. Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, nicht oxydierende verdünnte Säuren, Öle, milde Lösemittel. Vorteile: weiter Temperatureinsatzbereich, gute Diffusionsdichtigkeit.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Hellbeige **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitung:** Die flüssige Komponente B wird in die pastöse Komponente A eingerührt und sorgfältig mit einem mechanischen Rührer gemischt. PC® 62 wird für die Verarbeitung mit einer Traufel mit quadratischer Zahnung geliefert. Bei der Verklebung von Dämmplatten und -elementen ist der Kleber mit der Traufel so aufzutragen, dass Luft einschüsse vermieden und eine perfekte Verklebung gewährleistet wird.  
**Verarbeitungszeit:** Bei 25 °C: ca 50 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Ca. 48 Stunden  
**Lagerungszeit:** \* Mindestens 2 Jahre. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 3,0 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> Klebefläche. Streifenweise auf Trapez 4 Klebestreifen: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0089	10 kg (Komponenten A + B)	10 kg	8,38

### PC® 164



**Typ:** Dünnbettbeschichtung auf Dispersionsbasis  
**Einsatzbereich:** **1. Grundbeschichtung mit Gewebeeinlage PC® 150 auf FOAMGLAS® Platten bei Decken und Wänden (Innendämmung).** Nach entsprechender Standzeit ist der Aufbau geeignet zur Aufnahme von PC® 78.  
**2. Verklebung von FOAMGLAS® W+F Fassadenplatten.** Gebrauchsfertiges Produkt auf Basis einer wässrigen Polymerdispersion, sowie mineralischen Füllstoffen, Sanden und Additiven.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Weiß **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +25 °C  
**Verarbeitung: Beschichtung:** Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Beschichtungsmasse wird mit einer rostfreien Stahltraufel oder einem groben Zahnpachtel vollflächig auf die FOAMGLAS® Fläche aufgetragen. Arbeitsgeräte sind mit Wasser zu reinigen. Als Grundbeschichtung wird PC® 164 mit einem Glätter auf die staubfreie FOAMGLAS® Oberfläche aufgezogen und egalisiert.  
**Kleber:** Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein. Vor der Verarbeitung wird PC® 164 kurz aufgemischt und mit einer Traufel, Zahnung 6 – 8 mm, auf die Oberfläche der FOAMGLAS® Platten aufgetragen. Die Dämmplatten werden mit pressgestoßenen Fugen auf den jeweiligen Untergrund durch diagonales Anschieben verklebt.  
**Verarbeitungszeit:** 15 - 20 Minuten (Oberfläche)  
**Austrocknungszeit:** Ca. 3 bis 5 Tage abhängig von Baufeuchte.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen-/wärme geschützt im Originaleimer lagern.  
**Verbrauch:** Als Grundbeschichtung: ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Hinweis:** In Hallenbädern mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ist ein Sperrgrund, z.B. PC® 130, auf den Grundputz PC® 164 aufzutragen.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0009	25 kg	25 kg	2,90

### PC® 78



**Typ:** Deckputz, Körnungen 1,0 bis 3,0 mm  
**Einsatzbereich:** Deckputz (Abrieb). Verarbeitungsfertiger Copolymer-Oberputz aus Vinylacetat, Vinylchlorid, Ethylen, sowie Calcit-Sanden und weiteren Zusatzstoffen. Je nach Oberflächenbehandlung unterschiedliche Strukturen möglich. Eine Grundbeschichtung aus PC® 164 inkl. Gewebeamierung PC® 150 ist nach entsprechender Standzeit zur Aufnahme von PC® 78 geeignet.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Naturweiß **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +25 °C  
**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sowie tragfähig sein. PC® 78 wird mit einer rostfreien Stahltraufel dünn aufgezogen und anschließend strukturiert. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.  
**Verarbeitungszeit:** 15 - 20 Minuten (Oberfläche)  
**Austrocknungszeit:** Ca. 24 - 72 Stunden abhängig von Baufeuchte  
**Lagerungszeit:** \* Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.  
**Verbrauch:** Körnung **1.0 mm:** ca. 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> (Standard) auf Anfrage: **0.5 mm** (14 Tage Lieferzeit!)  
 Körnung **3.0 mm:** ca. 3,7 – 4,5 kg/m<sup>2</sup> (Standard) auf Anfrage: **2.0 mm** (14 Tage Lieferzeit!)

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0105	25 kg / Körnung 1 mm	25 kg	3,26
PC 0094	25 kg / Körnung 3 mm	25 kg	3,26

\* In fest verschlossenem Originalgebäude.  
 Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

**PC® 74 A2**

Am Lager



**Typ:** Mineralische Beschichtungsmasse  
**Einsatzbereich:** Nichtbrennbare Beschichtung (DIN 4102, Baustoffklasse A2) mit Gewebeeinlage PC® 150 auf FOAMGLAS® Platten für Frischluftansaugschächte, Luftkanäle und Hohlraumböden, gedämmte Rohrleitungen.  
**Konsistenz:** Pulvrig **Farbe:** Hellgrau **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Mischungsverhältnis:** 5 – 6 l Wasser je 25 kg PC® 74 A2  
**Verarbeitung:** Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® 74 A2 wird mit einem Spachtel auf der trockenen, staubfreien FOAMGLAS® Oberfläche aufgetragen. Fehlstellen müssen durch Einsetzen von FOAMGLAS® nachgebessert werden. In die noch feuchte Schicht PC® 74 A2 wird PC® 150 Glasarmierungsgewebe mit 10 cm Überlappung eingebettet und mit PC® 74 A2 erneut überspachtelt. Die vollständige Überdeckung des Gewebes ist sicherzustellen.  
**Verarbeitungszeit:** Ca. 3 – 4 Stunden  
**Austrocknungszeit:** Ca. 24 – 72 Stunden abhängig von Baufeuchte. Durchgetrocknet (belastbar) nach 72 Stunden.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund).

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0060	25 kg	25 kg	2,59

**PC® 130**



**Typ:** Sperrgrund  
**Einsatzbereich:** Dient als Sperrgrund auf PC® 164 und PC® 74 A2.  
**Konsistenz:** Flüssig **Farbe:** Weiß, matt  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C.  
**Verarbeitung:** PC® 130 wird gründlich aufgerührt und kann unverdünnt gestrichen bzw. gerollt werden.  
**Verarbeitungszeit:** 20 - 30 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Nach 2 – 4 Stunden staubtrocken, nach ca. 15 Stunden überstreichbar.  
**Lagerungszeit:** Bis 6 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt im Originalleimer lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0155	10 kg	10 kg	18,94

**PC® 310**



**Typ:** Lösemittelfreie Haftbrücke.  
**Einsatzbereich:** PC® 310 ist eine lösemittelfreie, pigmentierte und quarzsandhaltige Haftbrücke auf Kunstharzdispersion. Das Produkt wird als Grundanstrich und Haftbrücke für Strukturputzbeschichtungen auf Grundputz PC® 74 A2 eingesetzt.  
**Konsistenz:** Flüssig **Farbe:** Weiß, matt **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitung:** PC® 310 wird gründlich aufgerührt und kann unverdünnt gestrichen bzw. gerollt werden. Zur Konsistenzregulierung kann bis zu 10% Wasser zugegeben werden.  
**Verarbeitungszeit:** 20 – 30 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Bei +20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit Antrocknung nach ca. 12 Stunden.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Kühl und frostfrei im Originalleimer lagern.  
**Verbrauch:** Ca. 250 g/m<sup>2</sup> (als Haftbrücke).

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0088	25 kg	25 kg	3,00

**PC® 140**



**Typ:** Dünnbettbeschichtungsmasse (Akkord-Spachtel fein auf Basis von Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.)  
**Einsatzbereich:** Wird in Spachteltechnik mit einem Stahlglätter auf die zuvor grundierte Oberfläche aufgetragen. Nach der Antrocknung kann die vorbereitete Fläche durch Nässen und Abfilzen benetzt werden.  
**Konsistenz:** Pastös **Farbe:** Naturweiß, matt **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Verarbeitung:** Der gebrauchsfertige Akkord-Spachtel wird nach Durchrühren in Spachteltechnik aufgetragen. In entsprechender Konsistenzstellung kann der Akkord-Spachtel auch mittels Spritzverfahren verarbeitet werden (max. 5 – 10% Zugabe von Wasser). Nach Antrocknung kann durch Annässen und Abfilzen die Oberfläche geglättet werden oder bei der getrockneten Fläche auch Trockenschleifen möglich.  
**Verarbeitungszeit:** 20 – 30 Minuten  
**Austrocknungszeit:** Ca. 24 - 72 Stunden abhängig von Baufeuchte. Antrocknung nach 20 Minuten bis einigen Stunden.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Kühl und frostfrei im Originalleimer lagern.  
**Verbrauch:** Als Beschichtung ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0087	25 kg	25 kg	3,01

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

**PC® 74 A1** **NEU**

Am Lager



**Typ:** Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel CS II nach DIN EN 998-1(Beschichtungsmasse)  
**Einsatzbereich:** Nichtbrennbare Beschichtung (DIN 4102, Baustoffklasse A1) mit Gewebeeinlage PC® 150 auf FOAMGLAS® Platten für Frischluftansaugschächte, Innendämmungen und Hohlraumböden, gedämmte Rohrleitungen.  
**Konsistenz:** Pulvrig **Farbe:** Hellgrau **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Mischungsverhältnis:** Ca. 10 l sauberes Wasser je 20 kg PC® 74 A1  
**Verarbeitung:** Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® 74 A1 wird mit einem Spachtel auf der trockenen, staubfreien FOAMGLAS® Oberfläche aufgetragen.  
**Verarbeitungszeit:** Ca. 3 – 4 Stunden  
**Austrocknungszeit:** Vor Aufbringen von weiteren Beschichtungen, wie z.B. die Kalkglätte oder der Marmorputz, muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden. Der Spachtel kann jedoch auch am Folgetag in Kornstärke auf die Armierungsschicht aufgebracht und abgefilitz werden.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.  
**Verbrauch:** Bis ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund)

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0216	20 kg	20 kg	<b>2,30</b>

**PC® FINISH 0** **NEU**



**Typ:** Kalkglätte aus Kalkhydrat mit Zusatz von Weißzement, Kalksteinmehl  
**Einsatzbereich:** Oberflächenfinish im Innenbereich zum deckenden Glätten des PC® 74 A1  
**Konsistenz:** Pulvrig **Farbe:** Hellgrau **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Mischungsverhältnis:** Ca. 8 - 9 Liter sauberes Wasser je 20 kg PC® FINISH 0  
**Verarbeitung:** Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® FINISH 0 wird mit einem Spachtel auf die trockene, staubfreie Oberfläche aufgetragen.  
**Verarbeitungszeit:** Bis zu max. 2 Stunden  
**Austrocknungszeit:** Abhängig von Baufeuchte  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.  
**Verbrauch:** 1,0 bis maximal 2,0 kg/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund)

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0217	20 kg	20 kg	<b>3,01</b>

**PC® FINISH 1 + 2,5** **NEU**



**Typ:** Hochvergüteter, mineralischer Werk-Trockenmörtel  
**Einsatzbereich:** Oberflächenfinish zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur auf PC® 74 A1  
**Konsistenz:** Pulvrig **Farbe:** Hellgrau **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Mischungsverhältnis:** Ca. 6,5 - 7 l sauberes Wasser je 25 kg PC® FINISH 1 + 2,5  
**Verarbeitung:** Der Trockenwerkstoff wird mit Wasser angerührt. PC® FINISH 1 + 2,5 wird mit einem Spachtel auf der trockenen, staubfreien Oberfläche aufgetragen.  
**Verarbeitungszeit:** Ca. 3 – 4 Stunden  
**Austrocknungszeit:** Abhängig von Baufeuchte  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.  
**Verbrauch:** K 1 ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
 K 2,5 ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0218	25 kg / Körnung 1 mm	25 kg	<b>3,01</b>
PC 0219	25 kg / Körnung 2,5 mm	25 kg	<b>3,01</b>

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

PC® 160

Am Lager



**Typ:** Hochflexibler Spezial-Fliesenkleber  
**Einsatzbereich:** PC® 160 ist ein hochflexibler Spezial-Fliesenkleber zur gewebearmierten Beschichtung auf FOAMGLAS® Platten sowie zur anschließenden Fliesenverklebung auf die zuvor verputzte Fläche. PC® 160 erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12004 für hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel sowie für Dispersionskleber. Die ausgehärtete Schicht ist wasserfest und frostsicher; sie ist ausreichend flexibel, um Haarrisse des Untergrundes zu überbrücken.  
**Konsistenz:** Pastös/flüssig      **Farbe:** A: Hellgrau; B: Weiß      **Lösungsmittel:** Keine  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +30 °C  
**Mischungsverhältnis:** Komponente A: Sand/Zement, 6 Gewichtsteile zementgebundenes Pulver und Komponente B: Flüssigkunststoff, 1 Gewichtsteil Elastifikator. Ca. 3 Min. mit Bohrmaschine 300 U/Min mischen.  
**Verarbeitung:** Reinigung unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.  
**Verarbeitungszeit:** Ca. 1 Stunde  
**Austrocknungszeit:** Nach ca. 48 Stunden verfugbar, begehbar.  
**Lagerungszeit:** Maximal 1 Jahr (beide Komponenten). Trocken in Originalverpackung lagern.  
**Verbrauch:** Je nach Untergrund und Materialbeschaffenheit  
 Zahnung 3 mm: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>      Zahnung 4 mm: ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>  
 Zahnung 5 mm: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>      Zahnung 6 mm: ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>  
**Hinweis:** Gemäß DIN 18195-5 sind für Wand- und Bodenflächen in Nassräumen Bauwerksabdichtungen vorzusehen. Beachtung des Merkblattes vom Fachverband Deutsches Fliesengewerbe „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0081	25 kg Sack (Komponente A)	25 kg	3,21
PC 0082	4,17 kg Eimer (Komponente B)	4,17 kg	3,21

ROYAL Millennium One Step Green® **NEU**



**Typ:** 2-Komponenten-PU-Kleber  
**Einsatzbereich:** ROYAL Millennium One Step Green® für die Verklebung von FOAMGLAS® Platten, FOAMGLAS® READY BOARD / FOAMGLAS® READY BLOCK oder FOAMGLAS® ROOF BOARD G2. (siehe TDS)  
**Konsistenz:** Pastös      **Farbe:** Weiß-gelb  
**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +5 °C bis +35 °C  
**Lagerungszeit:**\* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Karton
PC 0220	4 Kartuschen/Karton	1 Karton	159,50

ROYAL Millennium One Step™ Applikator




ROYAL Millennium One Step™ ist ein akkubetriebener Applikator zum Auftragen des Klebers aus den Kartuschen. Das Gerät wird mit einem Ladegerät und zwei wiederaufladbaren NiMH-Akkus geliefert.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0223		1 St.	800,00

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

**PC® Rührstab**

Am Lager



**Typ:** Rührstab zum Einsatz in die Elektro-Bohrmaschine (min. 800 U/Min.)  
**Einsatzbereich:** Zum Anrühren/Mischen der 1- und 2-Komponenten-Produkte bzw. der Kleber und Beschichtungen mit einer Bohrmaschine.

Art.-Nr.	VPE	Preis €/St.
PC 0154	1 St.	<b>19,04</b>


**PC® Sägeblatt**



**Typ:** Sägeblatt aus molybdänlegiertem Hochleistungs-Schnellstahl HSS  
**Einsatzbereich:** Zuschnitt von FOAMGLAS® Platten und Boards

Art.-Nr.	VPE	Preis €/St.
PC 0165	Länge/Zähne 575/6 1 St.	<b>19,92</b>

**PC® 150 Glasarmierungsgewebe**



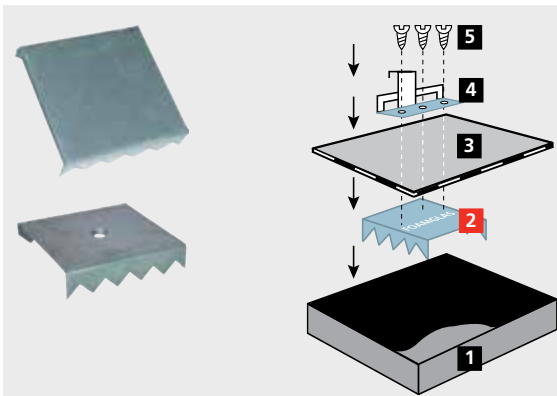
**Typ:** Grobmaschiges Glasgewebe mit Styrolacrylat  
**Einsatzbereich:** Alkalibeständiges Glasgewebe zur Armierung von Beschichtungsmassen auf FOAMGLAS® Dämmung.  
 Verarbeitungstemperatur: Min. 0 °C  
**Fläche:** (m² je Rolle) 50 m²      **Gewicht:** 165 g/m²  
**Maschen/dm²:** 500      **Maschenweite:** 3,6 x 3,4 mm      **Maschendicke:** 0,40 mm.  
**Zugfestigkeit: längs** (Kette): 42 N/mm      **Zugfestigkeit: quer** (Schuss) 38 N/mm  
**Lagerungszeit:** Mindestens 3 Jahre. Trocken lagern.

Art.-Nr.	VPE	Preis €/m²
PC 0039	1 m breit, 50 m lang 50 m²	<b>2,38</b>

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

**Krallenplatten PC® SP 150/150**

Am Lager



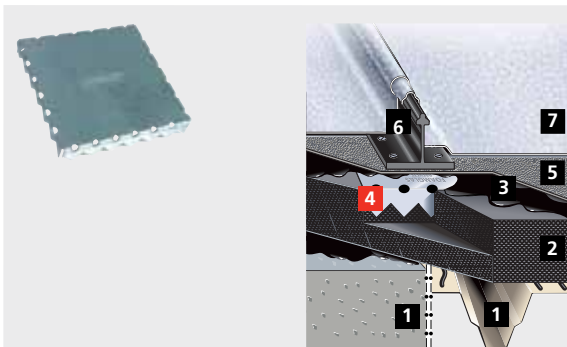
**Typ:** Krallenplatte verzinkt  
**Einsatzbereich:** - Für die Befestigung von Metall-Eindeckung (ohne Loch).  
 - Fassaden-Unterkonstruktionen (mit gestanztem Loch, ø 10,2 mm).  
**Größe:** 150 x 150 mm (auch mit zentrischer Lochung ø 10,2 / 14 mm).  
**Blechdicke:** 1,5 mm  
**Verbrauch:** Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.  
**Verpackungseinheit:** Karton à 50 Stück (ohne Befestigungsmittel\*).  
**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchtegeschützt lagern.

\* Für das gedämmte, wärmebrückenfreie FOAMGLAS® Metaldachsystem hat die Deutsche FOAMGLAS® GmbH in Zusammenarbeit mit Firma GOEBEL ein innovatives Befestigungssystem entwickelt.  
 Goebel GmbH  
 Ludenberger Straße 28, 40699 Erkrath,  
 Tel.: +49-(0)211-245000-0, Fax: +49-(0)211-245000-20,  
 de@goebel-group.com, www.goebel-group.com

- 1 FOAMGLAS® Platte mit Heiðbitumen-Deckabstrich
- 2 Krallenplatte PC® SP 150/150
- 3 Polymerbitumen-Schweißbahn
- 4 Metaldach-Befestigungshafte
- 5 Edelstahlschrauben / Nieten\*

Art.-Nr.	Abmessung in mm	Loch in mm	VPE	Preis €/St.
PC 0034	150 x 150	ohne	50 Stück	1,66
PC 0128	150 x 150	10,2	50 Stück	1,66
PC 0123	150 x 150	14	50 Stück	1,66

**Krallenplatten PC® SP 200/200**



**Typ:** Krallenplatte verzinkt  
**Einsatzbereich:** - Für die Befestigung von Metaldach-Eindeckung (industriell vorgefertigte Profilbleche).  
**Größe:** 200 x 200 mm (auch mit zentrischer Lochung ø 10,2 / 14 mm).  
**Blechdicke:** 1,5 mm  
**Verbrauch:** Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.  
**Verpackungseinheit:** Karton à 25 Stück (ohne Befestigungsmittel).  
**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchtegeschützt lagern.

- 1 Unterkonstruktion
- 2 FOAMGLAS® Dämmschicht, verklebt auf Unterkonstruktion
- 3 Bitumendeckabstrich/beschichtet
- 4 Krallenplatte PC® SP 200/200
- 5 Polymerbitumen-Schweißbahn
- 6 Halteklipp
- 7 Industriell vorgefertigte Profilbleche

Art.-Nr.	Abmessung in mm	Loch in mm	VPE	Preis €/St.
PC 0111	200 x 200	ohne	25 Stück	2,12

Bauaufsichtlich zugelassen Nr. Z-14.4-475.

Auf Wunsch sind weitere Materialgütern zum Aufpreis möglich.

**Gummischieber, gezahnt**

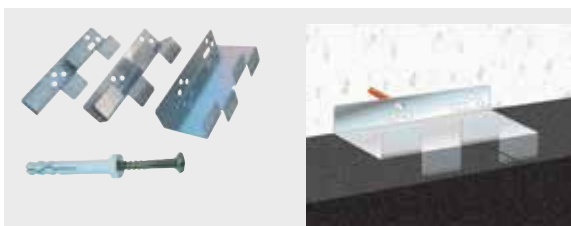


**Typ:** Gummischieber, gezahnt.  
**Hinweis:** Der Besenstiel aus Holz ist nicht enthalten.  
**Einsatzbereich:** Zum Auftrag von Kaltklebern, wie z. B. PC® SK-FIX, PC® 500 und PC® 58, auf den Untergrund.

Art.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück	ca. Verbrauch Kleber pro m²	Preis €/St.
PC 0168	PC Schieber <b>Typ 4</b>	ca. 4 kg/m²	37,36
PC 0110	PC Schieber <b>Typ 6</b>	ca. 6 kg/m²	28,77

**PC® Anker F mit Schlagschraube und Dübel**

Am Lager



**Typ:** Mechanische Befestigung aus Edelstahl

**Einsatzbereich:** Zur verdeckten mechanischen Sicherung von verklebtem FOAMGLAS® an Decken und Wänden (Raumhöhe über 2,50 m und bei keramischen Platten). Geeignete Untergründe: - Beton, Massivmauerwerk.  
- Hohlkammer- oder Lochsteine sind mit einem Hersteller für Befestigungstechnik zu klären.

**Steghöhe:** 20 mm / 30 mm / 60 mm

**Verbrauch:** An Wänden: 2 Stk/m<sup>2</sup>; an Decken: 4 Stk/m<sup>2</sup>

**Verpackungseinheit:** Karton à 100 Stück

**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchtegeschützt lagern.

Art.-Nr.	Größe	Steghöhe	Dämmdicke	VPE	Preis €/St.
PC 0068	0	20 mm	< 40 mm	100 Stück	1,45
PC 0069	1	30 mm	50 – 80 mm	100 Stück	1,60
PC 0070	2	60 mm	> 80 mm	100 Stück	2,02

**Dämmstoffdübel A-ISOL**



**Typ:** Dämmstoffdübel aus schlagfestem Polyamid, bestehend aus einer groben Gewindespirale mit Flachkopf, einer Setz- und Schraubenaufnahme.

A-ISOL, mit Aufnahme für eine Spanplattenschraube Ø 4,5 mm.

**Eignung:** Zur Montage im Kälte-, Klima- und Kühlzellenbau und zur Verbindung von Dämmplatten. In Wärmedämmverbundsystemen im Außenbereich und für Dämmstoffe aus Schaumglas.

**Montageart:** Vorsteckmontage

**Vorteile:**

- Es werden keine Wärmebrücken geschaffen.
- Mit dem A-ISOL können zusätzlich zwei FOAMGLAS® Platten verbunden werden.
- Schnelle und wirtschaftliche Montage mit handelsüblichem Werkzeug.
- A-ISOL mit Setzaufnahme für Bit SW5.

**Montagehinweise:** Nach Absprache mit der Anwendungstechnik der DFG. An nicht verputzten Dämmstoffen ohne Vorbohren mit einem Akkuschauber/Schraubendreher den Dübel eindrehen. Nach der Vorsteckmontage sollte der Ringspalt zwischen Dübelrand und Putz mit Dichtkleber bzw. überstreichbarem Acryl verschlossen werden.

**Verbrauch:** Je nach Anwendungsart Wand/Decke ~8 bis 10 St.

**Verpackungseinheit:** Karton à 50 Stück

**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchtegeschützt lagern.

Art.-Nr.	Typ	VPE	Preis €/St.
PC 0173	A-ISOL 50	50 Stück	0,36
PC 0174	A-ISOL 85	50 Stück	0,47
PC 0175	A-ISOL 120	50 Stück	0,57
PC 0176	A-ISOL 155	50 Stück	0,67

**Armanet (D) Distanet**



**Typ:** Verzinktes Drahtnetz mit regelmäßig verteilten Kröpfungen. Die Kröpfungen liegen am Untergrund auf und wirken wie einzeln verteilte Füße, die das Distanet „auf Distanz“ zum Untergrund halten.

**Typ 60/200**

**Maße in cm:** 60 x 200

**m<sup>2</sup> je Bund:** 24

**Maschenweite in mm:** 16 x 16

**Tafeln je Bund:** 20

**Typ 100/200**

**Maße in cm:** 100 x 200

**m<sup>2</sup> je Bund:** 40

**Maschenweite in mm:** 16 x 16

**Tafeln je Bund:** 20

Art.-Nr.	Typ	Preis €/m
PC 0171	60/200	9,11
PC 0172	100/200	8,69



## Verkaufs- und Lieferbedingungen Österreich

- Dieser Preisliste liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktualisierten Fassung zugrunde, die wir als bekannt voraussetzen. Sie sind auf der Rückseite jeder Auftragsbestätigung aufgeführt.
- Diese Preisliste ist ab 01.01.2017 gültig.

- 1. Preisstellung:** Die genannten Preise basieren auf den zur Zeit gültigen Zolltarifen und Frachtraten zuzüglich der Mehrwertsteuer. Die Preise finden Anwendung, wenn die genannten Mindestmengen in einer Lieferung an eine Abladestelle bzw. Empfangsstation zum Versand kommen.

Aufgrund eventuell stark schwankender Rohstoffpreise müssen wir uns für Zubehör-Produkte mögliche Preisanpassungen während des Jahres vorbehalten.

### 2. Lieferung

**FOAMGLAS® Platten und Boards:** Standardlieferungen erfolgen auf Einweg-Paletten.

Volumen ca. 1,6 m<sup>3</sup>, Gewicht ca. 225 kg/Palette. Das Entladen der Lastwagen erfolgt bauseits zu Lasten des Unternehmens/Empfängers. Alle Lieferungen > € 3500,- netto Warenwert werden innerhalb Österreichs bei LKW-Versand frei auf dem Landweg erreichbarer Baustelle ohne Entladung geliefert.

#### Lieferservice:

Stückgutfracht **bis 10 Paletten**, auf Wunsch mit Hebebühne pauschal **80.00 €**

**Frachtpreisberechnung:** Für FOAMGLAS® und Zubehör Lieferungen (Kleber und Beschichtungsmassen, mechanische Befestiger usw.) innerhalb Österreichs

unter € 1000,- netto Warenwert wird eine Fracht von pauschal € 70,- und bei Lieferungen über € 1000,- bis € 3500,- netto Warenwert pauschal € 140,- berechnet.

Frachtpreise für Auslands- bzw. Insellieferungen auf Anfrage.

Gewicht pro Artikel	kg/m <sup>3</sup>	Gewicht pro Artikel	kg/m <sup>3</sup>	Gewicht pro Verpackungseinheit
FOAMGLAS® T3+ Platten	100	FOAMGLAS® FLOOR BOARD T4+	115	FOAMGLAS® Platten ca. 20 kg/Paket
FOAMGLAS® W+F Platten	100	FOAMGLAS® FLOOR BOARD S3	130	FOAMGLAS® BOARD ca. 30 kg/Paket
FOAMGLAS® T4+ Platten	115	FOAMGLAS® FLOOR BOARD F	165	FOAMGLAS® Anker ca. 10 kg/Paket
FOAMGLAS® S3 Platten	130	FOAMGLAS® WALL BOARD	100	Glasarmierungsgewebe ca. 10 kg/Rolle
FOAMGLAS® F Platten	165	FOAMGLAS® READY BOARD	115	

- 3. Fahrzeugspezifikation:** LKW JUMBO: 18 Meter Gesamtlänge, 4 Meter Höhe, 2,45 Meter Gesamtbreite, maximal 60 Paletten  
Solo-LKW: 8 Meter Gesamtlänge, 3,75 Meter Höhe, 2,45 Meter Gesamtbreite, maximal 12 Paletten

- 4. Liefertermine:** Angegebene Termine und Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind jedoch stets unverbindlich. Ansprüche aus verspäteter Lieferung, insbesondere die Geltendmachung von Schadenersatzansprüchen sind ausgeschlossen.

- 5. Zahlungsbedingungen:** Nach Rücksprache.

**Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet.** Bei verspäteter Zahlung sind wir berechtigt, Verzugszinsen in banküblicher Höhe zu berechnen.

- 6. Mängelrügen müssen schriftlich gemeldet werden.** Der Käufer ist verpflichtet, die Ware sofort beim Empfang zu prüfen. Mengenmäßige Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn diese auf dem Lieferschein vermerkt und durch die Spedition bestätigt werden. Andere Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie unverzüglich, spätestens innerhalb 3 Tagen nach Erhalt der Ware, schriftlich unter Angabe von Gründen angezeigt werden.

- 7. Stornogebühren:** Wird ein uns bereits erteilter Auftrag teilweise oder zur Gänze storniert, so sind wir berechtigt, 30% des vereinbarten Kaufpreises als Stornogebühren zu berechnen.
- 8. Gewährleistungen:** Unsere Gewährleistung setzt voraus:
- Sach- und fachgerechte Verlegung der von uns gelieferten FOAMGLAS® Platten und Boards gemäss unseren Verlegerichtlinien und den anerkannten Regeln der Technik und des Handwerks.
  - Werden zusätzlich Materialien verwendet, so müssen diese von uns anerkannt sein und unseren Richtlinien entsprechen.
  - Der Untergrund muss von einwandfreier Beschaffenheit sein.
  - Die FOAMGLAS® Lieferung muss durch die Pittsburgh Corning Ges.m.b.H. erfolgen.
- Eine schriftliche Gewährleistungsbestätigung muss unter Vorlage entsprechender Unterlagen des Ausführungsprojektes vor Baubeginn bei uns schriftlich angefragt werden.

Gewährleistungsansprüche erfüllen wir in allen Fällen nach unserer Wahl entweder durch Austausch, Reparatur innerhalb angemessener Frist oder Preisminderung. Wandlung (Vertragsaufhebung) kann nur begehrt werden, wenn der Mangel wesentlich ist, nicht durch Austausch oder Reparatur behebbar ist und Preisminderung dem Käufer nicht zumutbar ist. Schadenersatzansprüche des Käufers, die auf Behebung des Mangels durch Verbesserung oder Austausch zielen, können erst geltend gemacht werden, wenn wir mit der Erfüllung der Gewährleistungsansprüche in Verzug sind.

Gewährleistungsansprüche müssen binnen eines Jahres ab Ablieferung der Ware gerichtlich geltend gemacht werden.

Wird vom Käufer das Vorliegen eines Mangels behauptet, können daraus resultierende Ansprüche insbesondere wegen Gewährleistung oder Schadenersatz nur geltend gemacht werden, wenn der Käufer beweist, dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Ablieferung der Ware vorhanden war; dies gilt auch innerhalb der ersten sechs Monate nach Ablieferung der Ware. Unsere Verpflichtung zur Gewährleistung erlischt in jedem Fall mit Ablauf der Gewährleistungsfrist, ein darüber hinausgehender besonderer Rückgriff des Käufers gemäss § 933 b ABGB wegen selbst erfüllter Gewährleistungspflichten wird ausgeschlossen.

- 9. Schadenersatz:** Sämtliche Schadenersatzansprüche sind in Fällen leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen. Das Vorliegen grober Fahrlässigkeit hat der Geschädigte zu beweisen. Die Verjährungsfrist für Schadenersatzansprüche beträgt drei Jahre ab Übergabe.
- 10. Produkthaftung:** Regressforderungen im Sinne des § 12 PHG sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in unserer Sphäre verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.
- 11. Serviceleistungen:** Unser Aussendienst steht Ihnen jederzeit für technische Auskünfte zur Verfügung. Er wird Ihnen auch gerne bei Detailplanungen behilflich sein. **Auf Wunsch führen wir eine kostenlose Verlegeeinweisung auf der Baustelle durch.**
- 12. Beratung / Haftung:** Unsere Beratungen beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Haftung wird durch die Ausgabe unserer Richtlinien und Ausschreibungstexte nicht erweitert und richtet sich ausschliesslich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- 13. Abfallentsorgung:** Wir sind Mitglied der ARA, Lizenz-Nr. 3393. Entsorgungskosten sind in den Preisen bereits enthalten.



## Verkaufsgebiete Österreich

Pittsburgh Corning Ges.m.b.H.  
 Schillerstrasse 12, A 4020 Linz  
 Tel. (0732) 73 09 63, Fax (0732) 73 74 09  
 info@foamglas.at, www.foamglas.at  
 UID-Nummer: ATU 24443608  
 Firmenbuchnummer FN 83111y

- **Wien / Östl. Niederösterreich / Nordburgenland**  
 Christine Sommer, Hermannngasse 33/2/24, A 1070 Wien  
 Mobil (0664) 433 72 09, Fax (01) 522 38 51, christine.sommer@foamglas.at
- **Oberösterreich / Westl. Niederösterreich**  
 DI. Dr. Wolfgang P. Sengseis, Lindengasse 3, A 3494 Altweidling  
 Mobil (0664) 536 04 50, Fax (02735) 33 11, wolfgang.sengseis@foamglas.at
- **Salzburg / Tirol / Vorarlberg**  
 Christian Kuen, Dorfstrasse 4a, A 6176 Völs  
 Mobil (0664) 886 228 06, Fax (0512) 302 994, christian.kuen@foamglas.at
- **Kärnten / Osttirol / Steiermark / Südburgenland**  
 Ing. Erich Senoner, Narzissenweg 13, A 9520 Annenheim  
 Mobil (0676) 317 98 58, Fax (0810) 9554 054 946, erich.senoner@foamglas.at

## 1. Grundsatz, Anwendungsbereich

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschliesslich aufgrund dieser AGB. Entgegenstehende oder von unseren AGB abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Vertragserfüllungen unsererseits gelten nicht als Zustimmung zu von unseren AGB abweichenden Bedingungen. Diese Geschäftsbedingungen gelten als Rahmenvereinbarung auch für alle weiteren Rechtsgeschäfte zwischen den Vertragsparteien, sofern keine abweichenden Regelungen getroffen wurden.

## 2. Bestellung, Preise

- (1) Den Preisen liegt unsere jeweils gültige Preisliste zu Grunde. Wir sind Mitglied der ARA, Lizenz-Nr. 3393. Die Entsorgungskosten sind daher in den Preisen bereits enthalten.
- (2) Die Preise in unserer Preisliste verstehen sich inklusive MwSt. Wir sind berechtigt, die Preise entsprechend zu erhöhen oder zu ermässigen, sollten sich die Lohnkosten infolge kollektivvertraglicher Regelungen oder innerbetrieblicher Abschlüsse oder andere, für die Kalkulation relevanten Kostenstellen oder zur Leistungserbringung notwendige Kosten ändern, wie jene für Materialien, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung, Zulieferanten oder Wechselkursänderungen. Bei Verbrauchergeschäften gilt Abs. (2) nicht.
- (3) Ein Vertragsangebot des Kunden bedarf einer Auftragsbestätigung. Werden an uns Angebote gerichtet, ist der Anbietende eine angemessene, mindestens jedoch 8-tägige Frist ab Zugang des Angebotes daran gebunden.
- (4) Nach einer Bestellung ist der in der Auftragsbestätigung angegebene Kaufpreis bis zum Liefertermin verbindlich. Wurde ein solcher nicht vereinbart, weil die Ware auf Abruf von uns bereit zu stellen ist, oder wurde der Liefertermin aus Gründen die beim Kunden liegen, nicht eingehalten, sind wir berechtigt, den Preis zu verrechnen, der zum tatsächlichen Lieferzeitpunkt in der aktuellen Preisliste ausgedrückt ist.  
Bei Verbrauchergeschäften gilt Abs. (4) nicht.

## 3. Transport, Lieferung

Voraussetzung für die Lieferung ist die vom Kunden bereitzustellende Zufahrtsmöglichkeit zur Baustelle mit einer Mindestbreite von 3,0 m und einer Mindesthöhe von 4,0 m, die mit einem LKW- Jumbo (Länge: 18 Meter) befahrbar ist. Spezialtransporte (mit speziellen Fahrzeugen) sind durch den Kunden durchzuführen. Das Entladen der Lastwagen erfolgt bauseits zu Lasten des Unternehmers/Empfängers. Alle Lieferungen > € 3500,- netto Warenwert werden innerhalb Österreichs bei LKW-Versand frei auf dem Landweg erreichbarer Baustellen ohne Entladung geliefert. Liegen die Voraussetzungen der kostenlosen Lieferung nicht vor, haben unsere Kunden die Möglichkeit die Ware beim Auslieferungslager Hirsching selbst abzuholen oder die Ware gegen gesondert zu vereinbarende Kosten von uns ab dem Auslieferungslager Hirsching liefern zu lassen.

## 4. Liefertermine

Wir bemühen uns, das in Aussicht gestellte Lieferdatum einzuhalten. Aufgrund der bestehenden, unvorhersehbaren Verkehrsverhältnisse können Anlieferzeiten nicht gewährleistet werden. Soweit möglich, informieren wir unsere Kunden über absehbare Verspätungen.

Wir sind berechtigt, den Liefertermin um einen angemessenen Zeitraum zu überschreiten, längstens jedoch um eine Woche. Erfolgt die Lieferung auch innerhalb dieser Frist nicht, kann der Kunde unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten.

Bei verspäteten Lieferungen besteht für den Kunden kein Anrecht auf Schadenersatz (Wartezeit, Verzugsfolgen, etc.).

Für zeitgebundene Lieferungen und ausserordentliche Wartezeiten sind wir berechtigt, einen angemessenen Zuschlag in Rechnung zu stellen.

## 5. Lieferform

Die Anlieferung auf die Baustelle oder an den Lieferort erfolgt mit Lastwagen ohne Abladehilfe. Das Entladen der Lastwagen erfolgt bauseits auf Kosten und zu Lasten des Kunden.

Standardlieferungen erfolgen auf Einweg-Paletten (Volumen: ca. 1,6 m<sup>3</sup>. Gewicht ca. 225 kg / Palette).

Das Abladen ist in drei Varianten möglich.

Variante 1: Kranabladung durch den Kunden.

Variante 2: Staplerabladung (bauseits durch den Kunden). Dafür sind Gabeln mit 80/40mm erforderlich.

Variante 3: Hebebühne. Der Zuschlag für die Lieferung mit Hebebühne beträgt pro LKW pauschal € 80,00.

## 6. Gefahrtragung, Erfüllungsort

- (1) Die Gefahr für die Ware geht in jedem Fall mit Verladung der Ware auf das Transportmittel in unserem Lager (Selbstabholer) auf den Kunden über. Wir haften nicht für mangelhafte oder verspätete Erfüllung, die durch höhere Gewalt, Unfall oder andere Gründe ausserhalb unseres Einflussbereiches zurückzuführen ist.
- (2) Erfüllungsort ist der Sitz unseres Unternehmens.

## 7. Mängelrügen

Der Käufer hat für eine sofortige Prüfung der Ware bei Empfang zu sorgen. Mengenmässige Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie auf dem Lieferschein vermerkt und durch die Spedition bzw. den Transporteur bestätigt sind. Andere Mängel (verdeckte) sind unverzüglich, längstens aber binnen 10 Werktagen nach Empfang der Ware, schriftlich unter Angabe des Umfangs und der Art des Mangels, zu rügen. Wird die Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, gilt die Ware als genehmigt. Dieser Punkt gilt nicht gegenüber Wiederverkäufern.

## 8. Gewährleistungen und Garantien

- (1) Gewährleistungsansprüche erfüllen wir in allen Fällen nach unserer Wahl entweder durch Austausch, Reparatur innerhalb angemessener Frist oder Preisminderung. Wandlung (Vertragsaufhebung) kann nur begehrt werden, wenn der Mangel wesentlich ist, nicht durch Austausch oder Reparatur behebbar ist und Preisminderung dem Kunden nicht zumutbar ist. Schadenersatzansprüche des Kunden, die auf Behebung des Mangels durch Verbesserung oder Austausch zielen, können erst geltend gemacht werden, wenn wir mit der Erfüllung der Gewährleistungsansprüche in Verzug sind.
- (2) Gewährleistungsansprüche müssen binnen eines Jahres ab Ablieferung der Ware gerichtlich geltend gemacht werden.
- (3) Wird vom Kunden das Vorliegen eines Mangels behauptet, können daraus resultierende Ansprüche insbesondere wegen Gewährleistung oder Schadenersatz nur geltend gemacht werden, wenn der Kunde beweist, dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Ablieferung der Ware vorhanden war; dies gilt auch innerhalb der ersten sechs Monate nach Ablieferung der Ware.
- (4) Unsere Verpflichtung zur Gewährleistung erlischt in jedem Fall mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.
- (5) Der besondere Rückgriff des Kunden gemäss § 933 b ABGB wegen selbst erfüllter Gewährleistungspflichten wird ausgeschlossen.  
Die Absätze (1) bis (5) gelten nicht gegenüber Verbrauchern.
- (6) Für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemässe Handhabung, Einbau fremder Teile, nicht sach- und fachgerechter Verlegung nach unseren Verlegungsrichtlinien und dem Stand der Technik, durch Verwendung nicht von uns freigegebener Materialien, durch Verlegung auf einem nicht einwandfrei beschaffenen Untergrund oder durch ausserhalb normaler Betriebsbedingungen liegende Umstände, entstehen, übernehmen wir keine Haftung oder Gewährleistung.

## 9. Informationen zur Verwendung unserer Produkte

- (1) Frostgefährdete Produkte wie Kleber und Verputzmaterialien etc. dürfen nicht unter 5 °C gelagert, transportiert oder verarbeitet werden.
- (2) Der Kunde hat sich vor der Verwendung unserer Produkte mit einer allfälligen Betriebsanleitung, Verlegungsrichtlinien, Gebrauchsinformationen und sonstiger ihm von uns zur Verfügung gestellten

Informationen über die Verwendung des Produktes und die damit verbundenen Risiken vertraut zu machen. Der Kunde ist verpflichtet, bei einer Weitergabe unserer Produkte auch die von uns erhaltenen Gebrauchsinformationen an dessen Übernehmer vollständig weiterzugeben und ihm die Pflicht aufzuerlegen, sich mit diesen vertraut zu machen.

## 10. Zahlungsbedingungen, Zurückbehaltungsrecht

- (1) Mangels gegenteiliger Vereinbarung sind unsere Forderungen Zug um Zug gegen Übergabe der Ware bar zu bezahlen.
- (2) Skontoabzüge bedürfen einer gesonderten Vereinbarung. Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet. Im Falle des Zahlungsverzuges, auch mit Teilzahlungen, treten auch allfällige Skontovereinbarungen ausser Kraft.
- (3) Der Kunde ist nicht berechtigt, mit allfälligen Gegenforderungen gegen unsere Kaufpreisforderungen aufzurechnen, es sei denn die Forderung des Vertragspartners wurde gerichtlich festgestellt, oder von uns schriftlich anerkannt. Ist der Kunde Verbraucher, kann er auch mit Gegenforderungen aufrechnen, wenn diese im rechtlichen Zusammenhang mit unserer Forderung stehen oder von uns anerkannt worden sind.
- (4) Handelt es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft, so ist der Kunde bei gerechtfertigter Reklamation ausser in den Fällen der Wandlung nicht zur Zurückhaltung des gesamten, sondern nur eines angemessenen Teiles des Bruttorechnungsbetrages berechtigt.

## 11. Eigentumsvorbehalt

- (1) Alle Waren werden von uns unter Eigentumsvorbehalt geliefert und bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Bei Warenrücknahme sind wir berechtigt, angefallene Transport- und Manipulationsspesen zu verrechnen. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware - insbesondere durch Pfändungen - verpflichtet sich der Kunde, auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Ist der Kunde Verbraucher oder kein Unternehmer, zu dessen ordentlichem Geschäftsbetrieb der Handel mit den von uns erworbenen Waren gehört, darf er bis zur vollständigen Begleichung der offenen Kaufpreisforderung über die Vorbehaltsware nicht verfügen, sie insbesondere nicht verkaufen, verpfänden, verschenken oder verleihen. Der Kunde trägt das volle Risiko für die Vorbehaltsware, insbesondere für die Gefahr des Unterganges, des Verlustes oder der Verschlechterung.
- (2) Bei Lieferung unter Eigentumsvorbehalt tritt der Kunde uns schon jetzt seine Forderungen gegenüber Dritten, soweit diese durch Veräusserung oder Verarbeitung unserer Waren entstehen, bis zur endgültigen Bezahlung unserer Forderungen zahlungshalber ab. Der Kunde hat uns auf Verlangen seine Abnehmer zu nennen und diese rechtzeitig von der Zession zu verständigen. Die Zession ist in den Geschäftsbüchern, insbesondere in der offenen Posten-Liste einzutragen und auf Lieferscheinen, Fakturen etc. dem Abnehmer ersichtlich zu machen. Ist der Kunde mit seinen Zahlungen uns gegenüber im Verzug, so sind die bei ihm eingehenden Verkaufserlöse abzusetzen und hat der Kunde diese nur in unserem Namen inne. Allfällige Ansprüche gegen einen Versicherer sind in den Grenzen des § 15 Versicherungsvertragsgesetz bereits jetzt an uns abzutreten.

## 12. Recycling

FOAMGLAS® Platten, mit oder ohne Bitumenreste, werden durch uns zurückgenommen und fachgerecht recycelt. Die Konditionen für Recycling und Transport können jederzeit bei uns angefragt werden.

## 13. Stornogebühren, Vertragsrücktritt, Zahlungsverzug, leasio enormis

- (1) Wird ein uns bereits erteilter Auftrag teilweise oder zur Gänze storniert, so sind wir berechtigt, 30% des vereinbarten Nettokaufpreises als Stornogebühr oder den tatsächlich entstandenen Schaden zu begehren. Im Falle eines Verbrauchergeschäftes wird der pauschalierte Schadenersatz geltend gemacht.
- (2) Bei Annahmeverzug oder anderen wichtigen Gründen, die uns ein Festhalten am Vertrag unzumutbar machen, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Zahlungsverzug des Kunden sind wir von allen weiteren Leistungs- und Lieferungsverpflichtungen entbunden und berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen zurückzuhalten und Vorauszahlungen bzw. Sicherstellungen zu fordern oder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten. Für den Fall des Rücktrittes haben wir bei Verschulden des Kunden die Wahl, einen pauschalierten Schadenersatz von 30% des Nettokaufpreises oder den Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu begehren. Im Falle eines Verbrauchergeschäftes wird der pauschalierte Schadenersatz geltend gemacht.
- (3) Handelt es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft, ist die Anfechtung des Vertrages wegen Verkürzung über die Hälfte (§ 934 ABGB) ausgeschlossen.

## 14. Schadenersatz, Produkthaftung

- (1) Sämtliche Schadenersatzansprüche sind in Fällen leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen, ausgenommen die Haftung für Personenschäden und bei Verbrauchergeschäften für Schäden an zur Verarbeitung übernommenen Gegenständen.  
Das Mengennisiko liegt beim Käufer.
- (2) Das Vorliegen von leichter bzw. grober Fahrlässigkeit hat der Geschädigte zu beweisen, sofern es sich um kein Verbrauchergeschäft handelt. Die Verjährungsfrist beträgt zwei Jahre ab Kenntnis des Schadens und des Schädigers, sofern es sich um kein Verbrauchergeschäft handelt.
- (3) Die in diesen AGB enthaltenen oder sonst vereinbarten Bestimmungen über Schadenersatz gelten auch dann, wenn der Schadenersatzanspruch neben oder anstelle eines Gewährleistungsanspruches geltend gemacht wird.
- (4) Regressforderungen im Sinne des § 12 Produkthaftungsgesetzes sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in unserer Sphäre verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

## 15. Beratung

### Technische Beratung

Unser Aussendienst steht den Kunden jederzeit für technische und kommerzielle Auskünfte zur Verfügung. Die Beratungen beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und dem derzeitigen Stand der Technik.

Ausschreibungen und Materialauszüge erstellen wir kostenlos. Wir behalten uns jedoch vor, Vorstudien und spezielle Projekte und speziell/objektbedingte Muster in Absprache mit dem Kunden (Tatsächlicher Aufwand), in Rechnung zu stellen.

### Praktische Beratung und Vorführung auf der Baustelle

Auf Wunsch führen wir eine kostenlose Verlege-Einweisung auf der Baustelle durch.

## 16. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

Es gilt österreichisches Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausdrücklich ausgeschlossen. Handelt es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft, ist zur Entscheidung aller aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten das sachlich zuständige Gericht in Linz ausschliesslich örtlich zuständig.

## 17. Datenschutz, Adressänderung und Urheberrecht

Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass auch die im Kaufvertrag mit enthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung dieses Vertrages von uns automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden. Der Kunde ist verpflichtet, uns Änderungen seiner Wohn- bzw. Geschäftsadresse bekanntzugeben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig vollständig erfüllt ist. Wird die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als zugegangen, falls sie an die zuletzt bekanntgegebene Adresse gesendet werden. Pläne, Skizzen oder sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dergleichen stets unser geistiges Eigentum; der Kunde erhält daran keine gearteten Werknutzungs- oder Verwertungsrechte.

## FOAMGLAS® Platten

FOAMGLAS® EN 13167	T3+	W+F	T4+	S3	F
<b>Abmessungen*</b> Länge 600 mm, Breite 450 mm**	<b>Dicken in mm</b> 50 – 180 ***	50 – 160	40 – 200 ***	40 – 180 ***	40 – 180 ***
<b>Rohdichte</b> (± 10%) [kg/m³]	100	100	115	130	165
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	≤ 0,036	≤ 0,038	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050
<b>Brandverhalten</b> (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1
<b>Schmelzpunkt</b> (gemäss DIN 4102-17)	> 1000° C	> 1000° C	> 1000° C	> 1000° C	> 1000° C
<b>Druckfestigkeit CS</b> fremdgütesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]	≥ 400	≥ 400	≥ 600	≥ 900	≥ 1600
<b>Biegefestigkeit BS</b> (EN 12089) [kPa]	≥ 450	–	≥ 450	≥ 500	≥ 550
<b>Zugfestigkeit TR</b> (EN 1607) [kPa]	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 150	≥ 150
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b> [K <sup>-1</sup> ]	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Wärmespeicherkapazität</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Temperaturleitfähigkeit</b> bei 0° C (m²/s)	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,4 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,1 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)
<b>Weitere nationale Produkteigenschaften</b>					
<b>Einsatzbereich</b>	Flachdach  Tapered Roof System (Gefälledach)  Fassade  Metall- und Spezialdächer  Innendämmung (Wand und Decke)	<b>Ohne mecha- nische Beanspruchung:</b> Fassade  Innendämmung (hinter Vormauerungen oder Ständerkonstruk- tionen)	Flachdach  Tapered Roof System (Gefälledach)  Fassade  Boden- und Perimeterdämmung  Metall- und Spezialdächer  Innendämmung (Wand und Decke)	<b>Bei erhöhten Ansprüchen an die Druckfestigkeit:</b> Flachdach (z.B. befahrbar)  Tapered Roof System (Gefälledach)  Bodendämmung	<b>Bei höchsten Ansprüchen an die Druckfestigkeit:</b> Flachdach (z.B. befahrbar)  Tapered Roof System (Gefälledach)  Bodendämmung
<b>Mittlere Druckfestigkeit</b> Werksstandard, [N/mm²] ****	0,50	0,40	0,75	1,00	1,70
<b>Druckspannung 1</b>	–	–	0,25	0,33	0,57
<b>Druckspannung 2</b>	–	–	0,19	0,25	0,38
<b>Druckspannung 3</b>	–	–	270	350	530
<b>Steifemodul</b> $E_s$ [N/mm²]	~ 100	~ 100	~ 100	~ 130 - 150	~ 300 - 500
<b>Bettungskennziffer</b> (System: FOAMGLAS® 10 cm mit 2 mm Bitumen verklebt)	–	–	~ 820 MN/m³	~ 820 MN/m³	~ 820 MN/m³

FOAMGLAS® Gefälleplatten (Tapered Roof System, TRS) Standard-Neigungen: 1,1%, 1,7%, 2,0%, 2,2%, 3,3%, 4,4%

\* Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

\*\* Toleranz nach EN 13167.

\*\*\* Auf dem Flachdach ist die 2-lagige Verlegung ab 140 mm sinnvoll.

\*\*\*\* Bei 95% Annahmewahrscheinlichkeit.

### Beschreibung der Druckspannung

**Druckspannung 1**, Bemessungswert oberhalb der Bodenplatte / nicht zulassungspflichtige Anwendungen (Druckfestigkeit inkl. Sicherheitsbeiwert 3)  $\sigma_{zul}$  [N/mm²]

**Druckspannung 2**, unter Berücksichtigung des globalen Sicherheitsbeiwertes  $f_c$  [N/mm²]

**Druckspannung 3**, Bemessungswert als lastabtragende Wärmedämmung (gem. allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.34-1059)  $f_{cd}$  [kPa]

## FOAMGLAS® BOARD / BLOCK / PERINSUL

FOAMGLAS® EN 13167	FLOOR BOARD T4+	FLOOR BOARD S3	FLOOR BOARD F	READY BOARD T3+ READY BOARD T4+ ①②	WALL BOARD T3+ WALL BOARD W+F	PERINSUL HL
<b>Abmessungen*</b> <b>Dicken</b> in mm Länge 1200 mm, Breite 600 mm** <b>PERINSUL HL</b> Länge 450 mm Breiten 115, 175, 200, 250, 300, 365	40 – 180	40 – 180 *	40 – 160 *	50 – 180* 40 – 180*	50 – 180* 40 – 160*	50, 115
<b>Rohdichte</b> (± 10%) [kg/m³]	115	130	165	100   115	100	200
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> $\lambda_D$ [W/(m·K)]	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050	≤ 0,036 ≤ 0,041	≤ 0,036 ≤ 0,038	≤ 0,058
<b>Brandverhalten</b> (EN 13501-1) <b>Brandverhalten</b> (DIN 4102-1) Kernmaterial Euroklasse A1	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2
<b>Druckfestigkeit CS</b> fremdgütegesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]	≥ 600	≥ 900	≥ 1600	≥ 600	≥ 400	≥ 2750
<b>Biegefestigkeit BS</b> (EN 12089) [kPa]	≥ 450	≥ 500	≥ 550	≥ 450	–	≥ 550
<b>Zugfestigkeit TR</b> (EN 1607) [kPa]	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 100   150	≥ 100	≥ 150
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b> [K <sup>-1</sup> ]	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Wärmespeicherkapazität</b> [kJ/(kg·K)]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Temperaturleitfähigkeit</b> bei 0° C (m²/s)	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,1 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,4 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)	$\mu = \infty$ (praktisch diffusionsdicht)
<b>Weitere nationale Produkteigenschaften</b>						
<b>Einsatzbereich</b>	Bodendämmung Fassade (Kerndämmung in 2-schaligen Betonkonstruk- tionen)	<b>Bei erhöhten Ansprüchen an die Druck- festigkeit:</b> Bodendämmung	<b>Bei höchsten Ansprüchen an die Druck- festigkeit:</b> Bodendämmung	Direktes Auf- schweissen von Abdichtungs- bahnen: Flachdach (kaltverklebt auf Trapez, PC® 11) Flachdach (kaltverklebt auf Beton, PC® 500)	<b>Ohne mecha- nische Bean- spruchung:</b> Fassade (Kerndämmung bei 2-Schalen- Mauerwerk) Innendämmung (Vormauerung, Ständerkon- struktion)	Dämmelement für den Mauerfusspunkt zur Vermeidung von Wärme- brücken und aufsteigender Feuchtigkeit ****
<b>Mittlere Druckfestigkeit</b> Werksstandard, [N/mm²] ***	0,75	1,00	1,70	0,50   0,75	0,40	–
<b>Druckspannung 1</b>	0,25	0,33	0,57	0,25 (T4+)	–	–
<b>Druckspannung 2</b>	0,19	0,25	0,38	–	–	–
<b>Druckspannung 3</b>	270	350	530	–	–	–
<b>Steifemodul</b> $E_s$ [N/mm²]	~ 100	~ 130 - 150	~ 300 - 500	~ 100	~ 100	~ 300 - 500

\* Andere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

\*\* Toleranz nach EN 13167.

\*\*\* Bei 95% Annahmewahrscheinlichkeit.

\*\*\*\* Die Anforderungen der EN 1996-1 (Eurocode Mauerwerk) gemäss ETA sind zu beachten. Auslegung vgl. Planungsmappe FOAMGLAS® PERINSUL, S. 20-23.

### Beschreibung der Druckspannung

**Druckspannung 1**, Bemessungswert oberhalb der Bodenplatte / nicht zulassungspflichtige Anwendungen (Druckfestigkeit inkl. Sicherheitsbeiwert 3)  $\sigma_{zul}$  [N/mm²]

**Druckspannung 2**, unter Berücksichtigung des globalen Sicherheitsbeiwertes  $f_c$  [N/mm²]

**Druckspannung 3**, Bemessungswert als lastabtragende Wärmedämmung (gem. allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.34-1059)  $f_{cd}$  [kPa]

① ROOF BOARD G2 T3+ / T4+, die technischen Daten entsprechen denen von READY BOARD T3+ / T4+.

② READY BLOCK T3+ / T4+, Länge 600 mm, Breite 450 mm, alle anderen technischen Daten entsprechen denen von READY BOARD T3+ / T4+.





[www.foamglas.at](http://www.foamglas.at)

**FOAMGLAS®**  
Building



**Pittsburgh Corning Ges.m.b.H.**

Schillerstrasse 12, A-4020 Linz  
Telefon (0732) 73 09 63, Fax (0732) 73 74 09  
[info@foamglas.at](mailto:info@foamglas.at), [www.foamglas.at](http://www.foamglas.at)

*Auskünfte über Ihren zuständigen Aussendienst,  
siehe Seite 30*

**Pittsburgh Corning Europe NV**

Headquarters Europe, Middle East and Africa  
Albertkade 1, B-3980 Tessenderlo, Belgium  
Phone +32 13 661721  
[www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

