

NETTOPREISLISTE 2021

GÜLTIG AB 1. JANUAR 2021

www.foamglas.de

KUNDENSERVICE
TELEFON 02103 24957-0



FOAMGLAS®

INHALTSVERZEICHNIS

FOAMGLAS® Platten

FOAMGLAS® T3+	3
FOAMGLAS® T3+ „BIG SIZE“	4
FOAMGLAS® T4+	5
FOAMGLAS® S3	6
FOAMGLAS® F	7

FOAMGLAS® Gefälleplatten

FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+ / T4+ und S3	8
---	---

FOAMGLAS® BOARDS

FOAMGLAS® BOARD T3+	9
FOAMGLAS® BOARD T4+	10
FOAMGLAS® BOARD S3	11
FOAMGLAS® BOARD F	12
FOAMGLAS® READY (BOARD) T3+	13
FOAMGLAS® READY BOARD T4+	14

FOAMGLAS® READY

FOAMGLAS® READY T3+	15
FOAMGLAS® READY T4+	16

FOAMGLAS® READY Gefälleplatten

FOAMGLAS® READY T3+ und T4+ Gefälleplatten	17
--	----

FOAMGLAS® ROOF BOARD

FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+	18
-----------------------------	----

FOAMGLAS® PERINSUL / Kehlleisten / Randkeilplatten

FOAMGLAS® PERINSUL HL	19
FOAMGLAS® Kehlleisten	19
FOAMGLAS® Randkeilplatten	19

FOAMGLAS® PERISAVE

FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller	20
FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock	20

FOAMGLAS® Zubehör

FOAMGLAS® Zubehör-Produkte	21-31
FOAMGLAS® Mechanische Befestigungen / Sonstiges	32-34

Notizen	35
---------	----

Technische Daten	36-37
------------------	-------

Lieferdaten und Service	38
-------------------------	----

AGB	39
-----	----

Farblegende

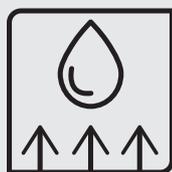
- am Lager
Lieferzeit auf Anfrage
- auf Anfrage
Produktion und Lieferung auf Anfrage

ANFRAGEN/BESTELLUNGEN

Telefon 02103 24957-0

cc.foamglas@owenscorning.com

FOAMGLAS® - BEMERKENSWERTE KOMBINATION VON EIGENSCHAFTEN



Wasserdicht



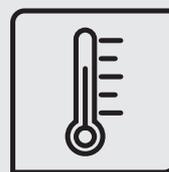
Druckfest



Nichtbrennbar



Dampfdicht



Nachweislich
langfristige
Dämmleistung



Radonschutz



Ökologisch



Maßbeständig



Leicht zu bearbeiten



Schädlingssicher



Säurebeständig

Entdecken Sie
kundenorientierte
Tools und Lösungen
auf unserer Website

www.foamglas.de

FOAMGLAS® T3+Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,036 [W/(mK)] *

■ am Lager

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR **

Bestelldaten				A-Mengen				B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme	€ /m ²	Abnahme	€ /m ²	Abnahme	€ /m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²		m ²		m ²	
T3+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 800	23,94	200 - 799	26,40	≤ 199	28,40
T3+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 667	28,72	167 - 666	31,68	≤ 166	34,08
T3+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 571	33,51	143 - 570	36,96	≤ 142	39,76
T3+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 500	38,30	125 - 499	42,24	≤ 124	45,44
T3+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 444	43,09	111 - 443	47,52	≤ 110	51,12
T3+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 400	47,87	100 - 399	52,80	≤ 99	56,80
T3+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 364	52,66	91 - 363	58,07	≤ 90	62,48
T3+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 333	57,45	83 - 332	63,35	≤ 82	68,16
T3+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 308	62,24	77 - 307	68,63	≤ 76	73,84
T3+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 286	67,02	71 - 285	73,91	≤ 70	79,52
T3+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 267	71,81	67 - 266	79,19	≤ 66	85,20
T3+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 250	76,60	63 - 249	84,47	≤ 62	90,88
T3+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 235	81,39	59 - 234	89,75	≤ 58	96,56
T3+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 222	86,17	56 - 221	95,03	≤ 55	102,24
T3+ 19001	190	3	0,81	12	9,72	≥ 211	90,96	53 - 210	100,31	≤ 52	107,92
T3+ 20001	200	3	0,81	12	9,72	≥ 200	95,75	50 - 199	105,59	≤ 49	113,60

Weitere Dicken auf Anfrage.



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

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS® T3+
„BIG SIZE“**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,036 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,50 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm

■ am Lager
■ auf Anfrage



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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Stück	m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²
T3+ 08020	80	3	2,16	24	17,28	≥ 500	38,30	125 - 499	42,24	≤ 124	45,44
T3+ 10020	100	3	2,16	18	12,96	≥ 400	47,87	100 - 399	52,80	≤ 99	56,80
T3+ 12020	120	2	1,44	16	11,52	≥ 333	57,45	83 - 332	63,35	≤ 82	68,16
T3+ 14020	140	2	1,44	14	10,08	≥ 286	67,02	71 - 285	73,91	≤ 70	79,52
T3+ 15020	150	2	1,44	12	8,64	≥ 267	71,81	67 - 266	79,19	≤ 66	85,20
T3+ 16020	160	2	1,44	12	8,64	≥ 250	76,60	63 - 249	84,47	≤ 62	90,88
T3+ 18020	180	1	0,72	10	7,20	≥ 222	86,17	56 - 221	95,03	≤ 55	102,24

Weitere Dicken auf Anfrage.

Mindestbestellmenge 1 Palette für die Dämmdicken: 80 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm

Mindestbestellmenge 26 Paletten für die Dämmdicken: 100 mm, 120 mm, 180 mm

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® T4+Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,041 [W/(mK)] *

■ am Lager

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]

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.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
T4+ 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1000	19,73	250 - 999	21,12	≤ 249	22,72
T4+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 800	23,94	200 - 799	26,40	≤ 199	28,40
T4+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 667	28,72	167 - 666	31,68	≤ 166	34,08
T4+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 571	33,51	143 - 570	36,96	≤ 142	39,76
T4+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 500	38,30	125 - 499	42,24	≤ 124	45,44
T4+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 444	43,09	111 - 443	47,52	≤ 110	51,12
T4+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 400	47,87	100 - 399	52,80	≤ 99	56,80
T4+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 364	52,66	91 - 363	58,07	≤ 90	62,48
T4+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 333	57,45	83 - 332	63,35	≤ 82	68,16
T4+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 308	62,24	77 - 307	68,63	≤ 76	73,84
T4+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 286	67,02	71 - 285	73,91	≤ 70	79,52
T4+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 267	71,81	67 - 266	79,19	≤ 66	85,20
T4+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 250	76,60	63 - 249	84,47	≤ 62	90,88
T4+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 235	81,39	59 - 234	89,75	≤ 58	96,56
T4+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 222	86,17	56 - 221	95,03	≤ 55	102,24
T4+ 19001P	190	3	0,81	12	9,72	≥ 211	90,96	53 - 210	100,31	≤ 52	107,92
T4+ 20001P	200	3	0,81	12	9,72	≥ 200	95,75	50 - 199	105,59	≤ 49	113,60

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® S3

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,045 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme	€ / m ²	Abnahme	€ / m ²	Abnahme	€ / m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²		m ²		m ²	
S3 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1000	21,09	250 - 999	22,80	≤ 249	24,53
S3 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 800	25,89	200 - 799	28,50	≤ 199	30,66
S3 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 667	31,06	167 - 666	34,20	≤ 166	36,79
S3 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 500	41,42	125 - 499	45,60	≤ 124	49,06
S3 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 400	51,77	100 - 399	57,00	≤ 99	61,32
S3 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 364	56,95	91 - 363	62,70	≤ 90	67,45
S3 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 333	62,12	83 - 332	68,40	≤ 82	73,59
S3 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 308	67,30	77 - 307	74,10	≤ 76	79,72
S3 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 286	72,48	71 - 285	79,80	≤ 70	85,85
S3 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 267	77,66	67 - 266	85,50	≤ 66	91,98
S3 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 250	82,83	63 - 249	91,20	≤ 62	98,12
S3 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 235	88,01	59 - 234	96,90	≤ 58	104,25
S3 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 222	93,19	56 - 221	102,60	≤ 55	110,38
S3 19001	190	3	0,81	12	9,72	≥ 211	98,36	53 - 210	108,30	≤ 52	116,51
S3 20001	200	3	0,81	12	9,72	≥ 200	103,54	50 - 199	114,00	≤ 49	122,65

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® FWärmeleitfähigkeit λ_D : 0,050 [W/(mK)] *Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm²]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

■ am Lager

■ auf Anfrage

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²		m ²		m ²	
F 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1000	27,68	250 - 999	30,14	≤ 249	32,43
F 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 800	34,60	200 - 799	37,67	≤ 199	40,53
F 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 667	41,52	167 - 666	45,21	≤ 166	48,64
F 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 500	55,36	125 - 499	60,28	≤ 124	64,85
F 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 400	69,20	100 - 399	75,35	≤ 99	81,06
F 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 333	83,04	83 - 332	90,42	≤ 82	97,28
F 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 308	89,96	77 - 307	97,95	≤ 76	105,38
F 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 286	96,88	71 - 285	105,49	≤ 70	113,49
F 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 267	103,80	67 - 266	113,02	≤ 66	121,60
F 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 250	110,72	63 - 249	120,56	≤ 62	129,70
F 17001P	170	3	0,81	12	9,72	≥ 235	117,64	59 - 234	128,09	≤ 58	137,81
F 18001P	180	3	0,81	12	9,72	≥ 222	124,56	56 - 221	135,63	≤ 55	145,92

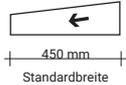
Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+ / T4+ und S3

■ auf Anfrage

**FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,036 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,50 [N/mm ²]

FOAMGLAS® Gefälleplatten T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,041 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,75 [N/mm ²]

FOAMGLAS® Gefälleplatten S3

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,045 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	1,00 [N/mm ²]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

FOAMGLAS® Gefälleplatten F:

Projektspezifische Preise und
Fertigung auf Anfrage.

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

Bestelldaten	Gefälleplatten T3+ / T4+			Gefälleplatten S3		
	A-Mengen*	B-Mengen*	C-Mengen*	A-Mengen*	B-Mengen*	C-Mengen*
	mehr als 40 m ³	10 - 40 m ³	unter 10 m ³	mehr als 40 m ³	10 - 40 m ³	unter 10 m ³
Durchschnittliche Dicke (mm)	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²
60	38,75	43,06	46,32	41,52	45,21	48,64
70	45,21	50,23	54,04	48,44	52,74	56,75
80	51,67	57,41	61,76	55,36	60,28	64,85
90	58,13	64,58	69,48	62,28	67,81	72,96
100	64,58	71,76	77,20	69,20	75,35	81,06
110	71,04	78,94	84,92	76,12	82,88	89,17
120	77,50	86,11	92,65	83,04	90,42	97,28
130	83,96	93,29	100,37	89,96	97,95	105,38
140	90,42	100,46	108,09	96,88	105,49	113,49
150	96,88	107,64	115,81	103,80	113,02	121,60
160	103,34	114,82	123,53	110,72	120,56	129,70
170	109,79	121,99	131,25	117,64	128,09	137,81
180	116,25	129,17	138,97	124,56	135,63	145,92
190	122,71	136,34	146,69	131,48	143,16	154,02
200	129,17	143,52	154,41	138,40	150,70	162,13

Weitere Dicken und Neigungswinkel auf Anfrage.

Hinweis: Zur Komplettierung der Gefällefläche 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 Gesamtabnahmemenge der Gefälleplatten versteht sich auch in Kombination mit anderen FOAMGLAS® Platten.

FOAMGLAS® Gefälleplatten (Tapered Roof System, TRS)

Standard-Neigungen: 1,1 %, 1,3 %, 1,7 %, 2,0 %, 2,2 %, 2,8 %, 3,0 %, 3,3 %, 4,0 %, 4,4 %, 5,0 %, 5,6 %, 6,7 %

* gemäß den Angaben, z. B. FOAMGLAS® T3+, T4+ oder S3 (siehe Seiten 3, 5, 6).

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
BOARD T3+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,036 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage



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

Anwendungsgebiete: WAB, WAP, WZ, WI, WTR **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²
BT3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 800	25,37	200 - 799	27,83	≤ 199	29,94
BT3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
BT3+ 07020	70	4	2,88	8	23,04	≥ 571	35,52	143 - 570	38,97	≤ 142	41,92
BT3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
BT3+ 09020	90	3	2,16	8	17,28	≥ 444	45,67	111 - 443	50,10	≤ 110	53,90
BT3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
BT3+ 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 364	55,82	91 - 363	61,23	≤ 90	65,88
BT3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
BT3+ 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 308	65,97	77 - 307	72,37	≤ 76	77,85
BT3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
BT3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
BT3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
BT3+ 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 235	86,27	59 - 234	94,63	≤ 58	101,81
BT3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
BT3+ 19020	190	1	0,72	14	10,08	≥ 211	96,42	53 - 210	105,76	≤ 52	113,79
BT3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

Blau gekennzeichnete Artikel: Mindestbestellmenge 100 m²

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
BOARD T4+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,041 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage



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

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²
BT4+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
BT4+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
BT4+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
BT4+ 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 364	55,82	91 - 363	61,23	≤ 90	65,88
BT4+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
BT4+ 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 308	65,97	77 - 307	72,37	≤ 76	77,85
BT4+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
BT4+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
BT4+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
BT4+ 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 235	86,27	59 - 234	94,63	≤ 58	101,81
BT4+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
BT4+ 19020	190	1	0,72	14	10,08	≥ 211	96,42	53 - 210	105,76	≤ 52	113,79
BT4+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

Blau gekennzeichnete Artikel: Mindestbestellmenge 100 m²

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
BOARD S3**Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,045 [W/(mK)] *Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm²]

Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager

■ auf Anfrage



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

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
						m ²		m ²		m ²	
BS3 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	32,78	167 - 666	35,92	≤ 166	38,65
BS3 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	43,71	125 - 499	47,90	≤ 124	51,53
BS3 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	54,64	100 - 399	59,87	≤ 99	64,41
BS3 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 364	60,10	91 - 363	65,86	≤ 90	70,85
BS3 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	65,57	83 - 332	71,84	≤ 82	77,29
BS3 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 308	71,03	77 - 307	77,83	≤ 76	83,73
BS3 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	76,50	71 - 285	83,82	≤ 70	90,17
BS3 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	81,96	67 - 266	89,80	≤ 66	96,62
BS3 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	87,42	63 - 249	95,79	≤ 62	103,06
BS3 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 235	92,89	59 - 234	101,78	≤ 58	109,50
BS3 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	98,35	56 - 221	107,76	≤ 55	115,94
BS3 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 200	109,28	50 - 199	119,74	≤ 49	128,82

Weitere Dicken auf Anfrage.

Blau gekennzeichnete Artikel: Mindestbestellmenge 100 m²

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
BOARD F**

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,050 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage



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

Anwendungsgebiete: DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx **

Bestelldaten				A-Mengen				B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
BF 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	43,24	167 - 666	46,93	≤ 166	50,49
BF 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	57,65	125 - 499	62,58	≤ 124	67,32
BF 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	72,07	100 - 399	78,22	≤ 99	84,15
BF 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 364	79,27	91 - 363	86,04	≤ 90	92,57
BF 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	86,48	83 - 332	93,86	≤ 82	100,98
BF 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 308	93,69	77 - 307	101,68	≤ 76	109,40
BF 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	100,90	71 - 285	109,51	≤ 70	117,81
BF 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	108,10	67 - 266	117,33	≤ 66	126,23
BF 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	115,31	63 - 249	125,15	≤ 62	134,64
BF 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 235	122,52	59 - 234	132,97	≤ 58	143,06
BF 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	129,72	56 - 221	140,79	≤ 55	151,47

Weitere Dicken auf Anfrage.

Blau gekennzeichnete Artikel: Mindestbestellmenge 100 m²

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® READY (BOARD) T3+



Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,036 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh, DEO, WAB, WAA **

Bestelldaten				A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)								
RDT3+ 05020	50	38	27,36	≥ 800	25,37	200 - 799	27,83	≤ 199	29,94
RDT3+ 06020	60	30	21,60	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
RDT3+ 08020	80	24	17,28	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
RDT3+ 10020	100	18	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
RDT3+ 12020	120	16	11,52	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
RDT3+ 14020	140	14	10,08	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
RDT3+ 15020	150	12	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
RDT3+ 16020	160	12	8,64	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
RDT3+ 18020	180	10	7,20	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
RDT3+ 20020	200	8	5,76	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

Hinweis: FOAMGLAS® READY (BOARD) T3+ ist zum Aufschweißen von Bitumenbahnen geeignet.

Oberseitig ist ein Bitumendeckabstrich aufgebracht mit einer PE-Folienkaschierung. Unterseitig ist keine Kaschierung vorhanden.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
READY BOARD
T4+**


Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,041 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ am Lager

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds, DEO, WAB, WAA, PW/ds, PB/ds **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
						Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Pakete	m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
RDBT4+ 04020	40	6	4,32	8	34,56	≥ 1000	22,70	250 - 999	24,10	≤ 249	25,93
RDBT4+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 800	25,37	200 - 799	27,83	≤ 199	29,94
RDBT4+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
RDBT4+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
RDBT4+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
RDBT4+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
RDBT4+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
RDBT4+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
RDBT4+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
RDBT4+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
RDBT4+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
READY T3+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,036 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh **

Bestelldaten		Inhalt pro Palette		A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
				Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
				m ²		m ²		m ²	
RDT3+ 06026	60	80	21,60	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
RDT3+ 07026	70	68	18,36	≥ 571	35,52	143 - 570	38,97	≤ 142	41,92
RDT3+ 08026	80	60	16,20	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
RDT3+ 09026	90	52	14,04	≥ 444	45,67	111 - 443	50,10	≤ 110	53,90
RDT3+ 10026	100	48	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
RDT3+ 11026	110	40	10,80	≥ 364	55,82	91 - 363	61,23	≤ 90	65,88
RDT3+ 12026	120	40	10,80	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
RDT3+ 13026	130	36	9,72	≥ 308	65,97	77 - 307	72,37	≤ 76	77,85
RDT3+ 14026	140	32	8,64	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
RDT3+ 15026	150	32	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
RDT3+ 16026	160	28	7,56	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
RDT3+ 17026	170	28	7,56	≥ 235	86,27	59 - 234	94,63	≤ 58	101,81
RDT3+ 18026	180	24	6,48	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
RDT3+ 19026	190	24	6,48	≥ 211	96,42	53 - 210	105,76	≤ 52	113,79
RDT3+ 20026	200	24	6,48	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
READY T4+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,041 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 600 x 450 mm

■ am Lager
 ■ auf Anfrage

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung.

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/ds **

Bestelldaten				A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)			m ²		m ²		m ²	
RDT4+ 06026	60	80	21,60	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
RDT4+ 07026	70	68	18,36	≥ 571	35,52	143 - 570	38,97	≤ 142	41,92
RDT4+ 08026	80	60	16,20	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
RDT4+ 09026	90	52	14,04	≥ 444	45,67	111 - 443	50,10	≤ 110	53,90
RDT4+ 10026	100	48	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
RDT4+ 11026	110	40	10,80	≥ 364	55,82	91 - 363	61,23	≤ 90	65,88
RDT4+ 12026	120	40	10,80	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
RDT4+ 13026	130	36	9,72	≥ 308	65,97	77 - 307	72,37	≤ 76	77,85
RDT4+ 14026	140	32	8,64	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
RDT4+ 15026	150	32	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
RDT4+ 16026	160	28	7,56	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
RDT4+ 17026	170	28	7,56	≥ 235	86,27	59 - 234	94,63	≤ 58	101,81
RDT4+ 18026	180	24	6,48	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
RDT4+ 19026	190	24	6,48	≥ 211	96,42	53 - 210	105,76	≤ 52	113,79
RDT4+ 20026	200	24	6,48	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® READY T3+ und T4+ Gefälleplatten

■ auf Anfrage



FOAMGLAS® READY T3+ Gefälleplatten

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,036 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,50 [N/mm ²]

FOAMGLAS® READY T4+ Gefälleplatten

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,041 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,75 [N/mm ²]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Standard-Neigungswinkel: 1,1 %, 1,3 %, 1,7 %, 2,0 %, 2,2 %, 2,8 %, 3,0 %, 3,3 %, 4,0 %, 4,4 %, 5,0 %, 5,6 %, 6,7 %

Für die Dämmung von Flachdächern aus Beton, Fertigteilen oder Holz in Verbindung mit bituminöser Dachabdichtung und Kaltverklebung.**

Bestelldaten	READY T3+ Gefälleplatten			READY T4+ Gefälleplatten		
	A-Mengen	B-Mengen	C-Mengen	A-Mengen	B-Mengen	C-Mengen
	mehr als 40 m ³	10 - 40 m ³	unter 10 m ³	mehr als 40 m ³	10 - 40 m ³	unter 10 m ³
Durchschnittliche Dicke (mm)	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²	€/m ²
60	40,90	45,21	48,64	40,90	45,21	48,64
70	47,72	52,74	56,75	47,72	52,74	56,75
80	54,54	60,28	64,85	54,54	60,28	64,85
90	61,36	67,81	72,96	61,36	67,81	72,96
100	68,17	75,35	81,06	68,17	75,35	81,06
110	74,99	82,88	89,17	74,99	82,88	89,17
120	81,81	90,42	97,28	81,81	90,42	97,28
130	88,62	97,95	105,38	88,62	97,95	105,38
140	95,44	105,49	113,49	95,44	105,49	113,49
150	102,26	113,02	121,60	102,26	113,02	121,60
160	109,08	120,56	129,70	109,08	120,56	129,70
170	115,89	128,09	137,81	115,89	128,09	137,81
180	122,71	135,63	145,92	122,71	135,63	145,92
190	129,53	143,16	154,02	129,53	143,16	154,02
200	136,34	150,70	162,13	136,34	150,70	162,13

Weitere Dicken und Neigungswinkel auf Anfrage.

Hinweis: Zur Komplettierung der Gefällefläche werden READY 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 Gesamtabnahmemenge der Gefälleplatten versteht sich auch in Kombination mit anderen FOAMGLAS® Platten.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+



Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,036 [W/(mK)] *
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm²]
 Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

■ auf Anfrage

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh **

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 40 m ³		10 - 40 m ³		unter 10 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
RBG2T3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 800	25,37	200 - 799	27,83	≤ 199	29,94
RBG2T3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 667	30,45	167 - 666	33,40	≤ 166	35,93
RBG2T3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 500	40,60	125 - 499	44,53	≤ 124	47,91
RBG2T3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 400	50,74	100 - 399	55,67	≤ 99	59,89
RBG2T3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 333	60,89	83 - 332	66,80	≤ 82	71,87
RBG2T3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 286	71,04	71 - 285	77,93	≤ 70	83,84
RBG2T3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 267	76,12	67 - 266	83,50	≤ 66	89,83
RBG2T3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 250	81,19	63 - 249	89,07	≤ 62	95,82
RBG2T3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 222	91,34	56 - 221	100,20	≤ 55	107,80
RBG2T3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 200	101,49	50 - 199	111,33	≤ 49	119,78

Weitere Dicken auf Anfrage.

Blau gekennzeichnete Artikel: Mindestbestellmenge 100 m²

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

**FOAMGLAS®
PERINSUL HL
Dämmsteine**



Für die Dämmung von Wärmebrücken im Mauerfuß.

■ auf Anfrage

Technische Werte siehe European Technical Approval (ETA)

Bestelldaten

Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette			Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	Stück	m	Pakete	Stück	m	€/m
PERHL 0501151	115 x 450	50	28	12,60	21	588	264,60	19,31
PERHL 0501751	175 x 450	50	16	7,20	21	336	151,20	22,05
PERHL 0502401	240 x 450	50	12	5,40	21	252	113,40	27,18
PERHL 0503001	300 x 450	50	10	4,50	21	210	94,50	30,78
PERHL 0503651	365 x 450	50	9	4,05	18	162	72,90	37,40
PERHL 1151151	115 x 450	115	12	5,40	18	216	97,20	22,95
PERHL 1151751	175 x 450	115	8	3,60	18	144	64,80	30,41
PERHL 1152401	240 x 450	115	5	2,25	18	90	40,50	35,75
PERHL 1153001	300 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	49,87
PERHL 1153651	365 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	53,65

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

**FOAMGLAS®
Kehlleisten**



Zum Brechen des 90° Aufbordungswinkels.

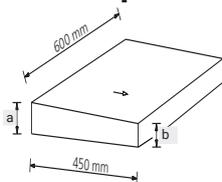
■ auf Anfrage

Bestelldaten

Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket	Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	m	€/m
FIL 0500501	50 x 450	50	108,00	2,62
FIL 0600601	60 x 450	60	72,00	2,98
FIL 0800801	80 x 450	80	41,40	3,95
FIL 1001001	100 x 450	100	27,00	4,60
FIL 1301301	130 x 450	130	15,30	7,79
FIL 1501501	150 x 450	150	10,80	10,43

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

**FOAMGLAS®
Randkeilplatten**



Besonders geeignet zur sicheren Wasserabführung an allen Randbereichen und Terrassen.

■ auf Anfrage

Bestelldaten

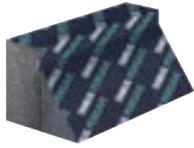
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Preis
	Breite x Länge (mm)	Dicke a/b(mm)	€/m
FIL 1201001S	450 x 600	120/10	18,79

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

* Technische Daten siehe Seiten 36–37

** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller

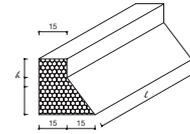


Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile: $U = 0,15 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$

■ auf Anfrage

Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus: $\psi = 0,01 \text{ [W/(mK)]}$

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



Bestelldaten			Preise
Dicke und Abmessung (mm)			
Art.-Nr.	H	L	€/m
PERISR 2502	250	600	38,17
PERISR 3002	300	600	40,07

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock



Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile: $U = 0,15 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$

■ auf Anfrage

Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus: $\psi = 0,01 \text{ [W/(mK)]}$

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Universelles Sockelelement für den Passivhausbau.



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

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

PC® EM

■ am Lager



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.

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/m² fertige Mischung.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0004	5 kg	5 kg	3,96

PC® 3A

■ am Lager



Typ: Flüssige Mischung aus Bitumen.

Einsatzbereich: Grundierung bei Verklebungen mit Heißbitumen und als Schutzanstrich für nicht-saugende 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/m²

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0183	8,75 kg	8,75 kg	4,31

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

PC® 130

■ am Lager



Typ: Sperrgrund

Einsatzbereich: Dient als Sperrgrund auf PC® 164.

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/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0155	10 kg	10 kg	21,08

SCHWEPA ARU-Sperrgrund

■ auf Anfrage



Typ: Wasserverdünnbarer, feinkörniger Grundanstrich mit hohem Haftvermögen und sehr guter Isolierwirkung auf Wand- und Deckenflächen.

Einsatzbereich: Dient als Sperrgrund auf PC® 74 A1.

Konsistenz: Flüssig **Farbe:** Weiß, matt

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund): Ab +5 °C bis +35 °C.

Verarbeitung: Gründlich aufrühren und unverdünnt mit Rolle oder Pinsel applizieren.

Lagerungszeit: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, lagerfähig.

Verbrauch: Ca. 0,25 bis 0,30 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0317	12,5 kg	12,5 kg	21,08

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

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

PC® 56

■ am Lager



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/m² je nach Untergrund. Oberflächenabspachtelung ca. 1,5 kg/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0056	28 kg	28 kg	3,34

PC® 56 WU

■ am Lager



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 unkaschierten 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/m². Oberflächenabspachtelung: ca. 1,5 l/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/l
PC 0080	30 l	30 l	3,47

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

PC® 500

■ am Lager



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/m².

Verkleben Abdichtung: ca. 2,0 kg/m².

Oberflächenbeschichtung: ca. 2,0 kg/m²

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0059	25 kg	25 kg	3,64

PC® 58

■ am Lager



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/m².

Oberflächenabspachtelung ca. 2,0 kg/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0058	32 kg	32 kg	3,34

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

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

PC® SK-FIX Handmischung

■ am Lager



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 Zahnspachtels oder einer YTONG-Kelle verarbeitet. Homogene Vermischung des Reaktiv-Verdünners beachten.

Verarbeitungszeit: Bei +20 °C: ca. 20 Minuten.

Lagerungszeit:* Mindestens 9 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.

Verbrauch: Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5 bis 7 kg/m².

Verklebung auf Trapez: ca. 1,0 kg/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0083 + 0084	25 kg (Komponenten A + B)	21 kg + 4 kg	6,44
PC 0102 + 0103	12,5 kg (Komponenten A + B)	10,5 kg + 2 kg	6,44

PC® 11

■ am Lager



Typ: Einkomponenten-Kleber

Einsatzbereich: Verkleben von FOAMGLAS® Platten / BOARDS auf Profilblechen 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.

Austrocknungszeit: Mehrere Tage

Lagerungszeit:* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.

Verbrauch: Bei 8 Klebestreifen pro Meter: ca. 1,0 kg/m² (700 g/m² Fläche; 300 g/m² Stoßfuge).

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0046	28 kg	28 kg	5,54
PC 0047	3 kg Schlauchbeutel	8 Stück	5,70

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

PITTSEAL® 444 N

■ am Lager



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 + Untergrund): +10 °C bis +25 °C

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein.

PC® 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.

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 Endschichtdicke von 3 mm, ca. 5,2 kg/m².

Fugen (3 mm Fugenbreite/Fugentiefe 50 mm), ca. 0,25 kg/m.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0003	310 ml Kartusche	12 Kartuschen/Karton	6,92

PITTSEAL® CW SEALANT

■ am Lager



Typ: PITTSEAL® CW SEALANT ist ein hochwirksames Dichtungsmittel auf MS-Polymer-Basis mit einem niedrigeren VOC-Gehalt.

Einsatzbereich: Dichten von Fugen, Durchdringungen und Anschlüssen. Plastische und dauerelastische Ausgleichsmasse. Zur Abdichtung von Fugen bei Klima- und Kaltwasserleitungen in der Haustechnik.

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Weiß

Anwendungstemperatur: -40 °C bis +90 °C

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein.

Lagerungszeit:* Maximal 18 Monate. Kühl und trocken lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verbrauch: Ca. 3 m Fuge bei Ø 7 mm Kleberaupe.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0311	305 ml Kartusche	12 Kartuschen/Karton	7,21

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

PC® 74 A1

■ am Lager



Typ: Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel CS II nach DIN EN 998-1 (Beschichtungsmasse)

Einsatzbereich: Nichtbrennbare Beschichtung (DIN 4102, Baustoffklasse A1) mit PC® 150 Glasarmierungsgewebe auf FOAMGLAS® Platten für Frischluftansaugschächte, Innendämmungen und Hohlraumböden sowie gedämmte Rohrleitungen.

Konsistenz: Pulvrig **Farbe:** Hellbeige **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 abgefilzt werden.

Lagerungszeit: Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.

Verbrauch: Bis ca. 4,5 kg/m²

Art.-Nr.	Sack	VPE	Preis €/kg
PC 0216	20 kg	20 kg	2,56

PC® FINISH 0

■ am Lager



Typ: Kalkglätte aus Kalkhydrat mit Zusatz von Weißzement, Kalksteinmehl

Einsatzbereich: Oberflächenfinish im Innenbereich zum deckenden Glätten des PC® 74 A1

Konsistenz: Pulvrig **Farbe:** Weiß **Lösungsmittel:** Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund): +5 °C bis +35 °C

Mischungsverhältnis: Ca. 8 - 9 l 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/m² (je nach Untergrund)

Art.-Nr.	Sack	VPE	Preis €/kg
PC 0217	20 kg	20 kg	3,35

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

PC® FINISH 1 + 2,5

■ am Lager



Typ: Hochvergüteter, mineralischer Werk-Trockenmörtel

Einsatzbereich: Oberflächenfinish zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur auf PC® 74 A1

Konsistenz: Pulvrig

Farbe: Brillantweiß

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. 15 - 20 Minuten (Oberfläche)

Austrocknungszeit: Abhängig von Baufeuchte

Lagerungszeit: Maximal 1 Jahr. Trocken in fest verschlossenem Originalsack lagern.

Verbrauch: Körnung **1,0 mm** ca. 2,4 kg/m²

Körnung **2,5 mm** ca. 3,4 kg/m²

Art.-Nr.	Sack	VPE	Preis €/kg
PC 0218	25 kg / Körnung 1,0 mm	25 kg	3,35
PC 0219	25 kg / Körnung 2,5 mm	25 kg	3,35

WFP-DFHydro

■ auf Anfrage



Typ: Hochwirksame Hydro- und Oleophobierung

Einsatzbereich: WFP-DFHydro dient als Schutz für PC® 74 A1 mit PC® FINISH 0 gegen Wasser und Feuchtigkeit, bewirkt zusätzlich eine ölabweisende Wirkung.

Konsistenz: Cremig, pastös **Farbe:** Weiß, trocknet transparent auf

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund): Ab +5 °C bis +30 °C.

Verarbeitung: Verarbeitungsfertig applizierbar mit Airless-Gerät, Pinsel, Rolle, Traufen, Spachtel.

Lagerungszeit: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, lagerfähig.

Verbrauch: Ca. 0,2 bis 0,3 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0318	10 kg	10 kg	30,34

PC® 150 Glasarmierungsgewebe

■ am Lager



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 €/m ²
PC 0039	1 m breit, 50 m lang	50 m ²	2,67

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

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

PC® 164

■ am Lager



Typ: Dünnbettbeschichtung auf Dispersionsbasis

Einsatzbereich: Grundbeschichtung mit PC® 150 Glasarmierungsgewebe auf FOAMGLAS® Platten bei Decken und Wänden (Innendämmung). Nach entsprechender Standzeit ist der Aufbau geeignet zur Aufnahme von PC® 78.

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 inkl. des Armierungsgewebe und egalisiert.

Verarbeitungszeit: 15 - 20 Minuten (Oberfläche)

Austrocknungszeit: Ca. 3 bis 5 Tage, abhängig von Baufeuchte.

Lagerungszeit: Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen-/wärmegeschützt im Originaleimer lagern.

Verbrauch: Als Grundbeschichtung: ca. 3,5 kg/m².

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	3,24

PC® 78

■ am Lager



Typ: Deckputz, Körnung 0,5 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. PC® 150 Glasarmierungsgewebe 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 wärmegeschützt lagern.

Verbrauch: Körnung 0,5 mm: ca. 1,0 – 1,5 kg/m² (Standard)

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0177	25 kg / Körnung 0,5 mm	25 kg	3,64

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

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

PC® 62

■ am Lager



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 + 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 Lufteinschlüsse 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 wärmegeschützt lagern.

Verbrauch: Ca. 3,0 - 3,5 kg/m² Klebefläche. Streifenweise auf Trapez 4 Klebestreifen: ca. 1,0 kg/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0321 + 0322	10 kg (Komponenten A + B)	8 kg + 2 kg	9,37

ROYAL Millennium One Step Green®

■ auf Anfrage



Typ: 2-Komponenten-PU-Kleber

Einsatzbereich: ROYAL Millennium One Step Green® für die Verklebung von FOAMGLAS® Platten, FOAMGLAS® READY BOARD, FOAMGLAS® READY oder FOAMGLAS® ROOF BOARD G2. (siehe TDS)

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Weißgelb

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund): +5 °C bis +35 °C

Lagerungszeit:* Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt lagern.

Verbrauch: Bei 4 Klebestreifen pro Meter: ca. 185 - 200 g/m²

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Karton
PC 0220	1,5 l Kartusche	4 Kartuschen/Karton	177,78

ROYAL Millennium One Step™ Applikator

■ am Lager



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.

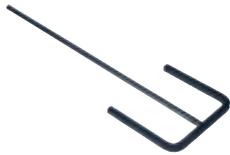
Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0223		1 St.	891,67

* In fest verschlossenem Originalgebäude.

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 der 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 €/Stück
PC 0154		1 St.	21,24

PC® Sägeblatt

■ am Lager



Typ: Sägeblatt aus molybdänlegiertem Hochleistungs-Schnellstahl HSS

Einsatzbereich: Zuschnitt von FOAMGLAS® Platten und BOARDs

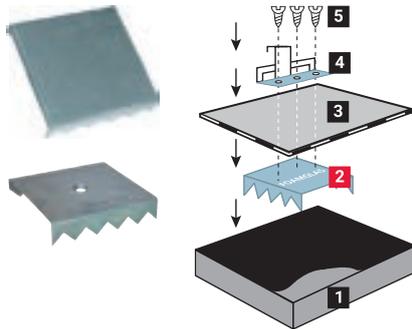
Art.-Nr.		VPE	Preis €/Stück
PC 0165	Länge/Zähne 575/6	1 St.	22,21

* In fest verschlossenem Originalgebände.

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

Kralleplatten PC® SP 150/150

■ am Lager



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

Typ: Kralleplatte verzinkt

Einsatzbereich:

- Für die Befestigung von Metall-Eindeckung (ohne Loch).
- Fassaden-Unterkonstruktionen (mit gestanztem Loch, \varnothing 10,2 mm).

Größe: 150 x 150 mm (auch mit zentrischer Lochung \varnothing 10,2 mm).

Blechedicke: 1,5 mm

Verbrauch: Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.

Verpackungseinheit: Karton à 50 Stück (ohne Befestigungsmittel*).

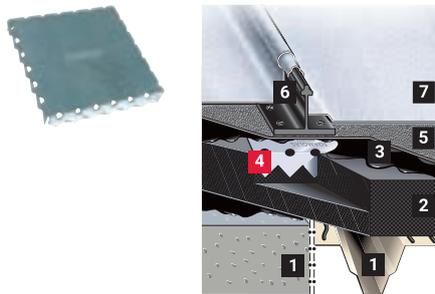
Lagerfähigkeit: Trocken und feuchtegeschützt lagern.

* Für das gedämmte, wärmebrückenfreie FOAMGLAS® Metaldachsystem hat die Deutsche FOAMGLAS® GmbH in Zusammenarbeit mit der Goebel GmbH ein innovatives Befestigungssystem entwickelt.
Goebel GmbH
Ludenberger Straße 42–44, 40699 Erkrath,
Tel.: +49 (0)211 245000-0, Fax: +49 (0)211 245000-250,
de@goebel-group.com, www.goebel-group.com

Art.-Nr.	Abmessung in mm	Loch in mm	VPE	Preis €/Stück
PC 0034	150 x 150	ohne	50 Stück	1,85
PC 0128	150 x 150	10,2	50 Stück	1,85

Kralleplatten PC® SP 200/200

■ am Lager



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

Typ: Kralleplatte verzinkt

Einsatzbereich: Für die Befestigung von Metaldach-Eindeckung (industriell vorgefertigte Profilbleche).

Größe: 200 x 200 mm

Blechedicke: 1,5 mm

Verbrauch: Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.

Verpackungseinheit: Karton à 25 Stück (ohne Befestigungsmittel).

Lagerfähigkeit: Trocken und feuchtegeschützt lagern.

Art.-Nr.	Abmessung in mm	Loch in mm	VPE	Preis €/Stück
PC 0111	200 x 200	ohne	25 Stück	2,36

Bauaufsichtlich zugelassen, Nr. Z-14.4-475.

Auf Wunsch sind weitere Materialgütern zum Aufpreis möglich.

Gummischieber, gezahnt

■ am Lager



Typ: Gummischieber, gezahnt.

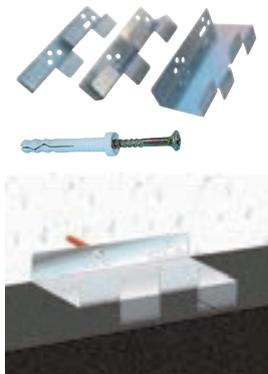
Hinweis: Der Besenstiel aus Holz ist nicht enthalten.

Einsatzbereich: Zum Auftrag von Kaltklebern, wie z. B. PC® SK-FIX Handmischung, PC® 500 und PC® 58, auf den Untergrund.

Art.-Nr.	Verpackungseinheit, Stück	ca. Verbrauch Kleber pro m ²	Preis €/Stück
PC 0168	PC Schieber Typ 4	ca. 4 kg/m ²	41,64
PC 0110	PC Schieber Typ 6	ca. 6 kg/m ²	32,06

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 Stück/m²; an Decken: 4 Stück/m²

Verpackungseinheit: Karton à 100 Stück

Lagerfähigkeit: Trocken und feuchteschutz lagern.

Art.-Nr.	Größe	Steghöhe	Dämmdicke	VPE	Preis €/Stück
PC 0068	0	20 mm	40 mm	100 Stück	1,64
PC 0069	1	30 mm	50 – 80 mm	100 Stück	1,79
PC 0070	2	60 mm	≥ 90 mm	100 Stück	2,25

Dämmstoffdübel A-ISOL

■ am Lager



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 unserer Anwendungstechnik. 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 Stück

Verpackungseinheit: Karton à 50 Stück

Lagerfähigkeit: Trocken und feuchtegeschützt lagern.

Art.-Nr.	Typ	VPE	Preis €/Stück
PC 0173	A-ISOL 50	50 Stück	0,40
PC 0174	A-ISOL 85	50 Stück	0,51
PC 0175	A-ISOL 120	50 Stück	0,64
PC 0176	A-ISOL 155	50 Stück	0,76

Armanet (D) Distanet

■ am Lager



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.

Maße in cm: 100 x 200

m² je Bund: 40

Maschenweite in mm: 19 x 19

Tafeln je Bund: 20

Art.-Nr.	Typ	Preis €/m²
PC 0172	100/200	9,69

FOAMGLAS® Platten

FOAMGLAS® DIN EN 13167		T3+ T3+ „BIG SIZE“	T4+	S3	F
Abmessungen*	Dicken in mm	50 – 200 ***	40 – 200 ***	40 – 200 ***	40 – 180 ***
Länge 600 mm,	Breite 450 mm**				
Länge 1200 mm,	Breite 600 mm**	80 – 180 ***			
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]		≤ 0,036	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050
Brandverhalten (EN 13501-1)		A1	A1	A1	A1
Schmelzpunkt (gemäß DIN 4102-17)		> 1000 °C	> 1000 °C	> 1000 °C	> 1000 °C
Druckfestigkeit CS fremdgütesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]		≥ 500	≥ 600	≥ 900	≥ 1600
Biegefestigkeit BS (EN 12089) [kPa]		≥ 400	≥ 450	≥ 500	≥ 550
Zugfestigkeit TR (EN 1607) [kPa]		≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 200
Wärmeausdehnungskoeffizient [K ⁻¹]		9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶
Wärmespeicherkapazität [kJ/(kg · K)]		1,0	1,0	1,0	1,0
Temperaturleitfähigkeit 0 °C (m ² /s)		4,2 x 10 ⁻⁷	4,2 x 10 ⁻⁷	4,1 x 10 ⁻⁷	3,5 x 10 ⁻⁷
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN ISO 10456)		$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht
Weitere nationale Produkteigenschaften					
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) gemäß Übereinstimmungszertifikat		0,037	0,042	0,046	0,052
Anwendungsgebiet (Kurzzeichen) nach DIN 4108-10 ****		Hohe Druckbelastbarkeit (dh) DAD, DAA/dh, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR,	Sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) DAD, DAA/ds, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds	Extrem hohe Druckbelastbarkeit (dx) DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx	Extrem hohe Druckbelastbarkeit (dx) DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx
Mittlere Druckfestigkeit Werksstandard, [N/mm ²] *****		0,50	0,75	1,00	1,70
Druckspannung 1		0,16	0,25	0,33	0,57
Druckspannung 2		–	0,19	0,25	0,38
Druckspannung 3		–	270	350	530
Steifemodul Es [N/mm ²]		~ 100	~ 100	~ 130 - 150	~ 300 - 500
Bettungskennziffer (System: FOAMGLAS® 10 cm mit 2 mm Bitumen verklebt)		–	~ 820 MN/m ³	~ 820 MN/m ³	~ 820 MN/m ³

FOAMGLAS® Gefälleplatten (Tapered Roof System, TRS) Standard-Neigungen: 1,1 %, 1,3 %, 1,7 %, 2,0 %, 2,2 %, 2,8 %, 3,0 %, 3,3 %, 4,0 %, 4,4 %, 5,0 %, 5,6 %, 6,7 %.

* Weitere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

** Toleranz nach DIN EN 13167.

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

**** Die genauen Kennzeichnungen der Anwendungen entnehmen Sie bitte den Ausschreibungstexten.

***** Bei 95 % Annahmewahrscheinlichkeit.

Beschreibung der Druckspannung

Druckspannung 1, Bemessungswert oberhalb der Bodenplatte / nicht zulassungspflichtige Anwendungen (Druckfestigkeit inkl. Sicherheitsbeiwert 3) σ_{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 oder Z-23.34-1311) f_{CD} [kPa]

FOAMGLAS® BOARD / PERINSUL

FOAMGLAS® DIN EN 13167	BOARD T3+	BOARD T4+	BOARD S3	BOARD F	READY (BOARD) T3+ READY BOARD T4+ ①②	PERINSUL HL
Abmessungen* Dicken in mm Länge 1200 mm, Breite 600 mm**	50 – 200 *	40 – 200 *	40 – 200 *	40 – 180 *	50 – 200 * ----- 40 – 200 *	50, 115
PERINSUL HL Länge 450 mm Breiten 115, 175, 240, 300, 365						
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]	≤ 0,036	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050	≤ 0,036 ----- ≤ 0,041	≤ 0,058
Brandverhalten (EN 13501-1) Brandverhalten (DIN 4102-1) Kernmaterial Euroklasse A1	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2
Druckfestigkeit CS fremdgütesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]	≥ 500	≥ 600	≥ 900	≥ 1600	≥ 500 600	≥ 2750
Biegefestigkeit BS (EN 12089) [kPa]	≥ 400	≥ 450	≥ 500	≥ 550	≥ 400 450	≥ 550
Zugfestigkeit TR (EN 1607) [kPa]	≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 200	≥ 150	≥ 150
Wärmeausdehnungskoeffizient [K ⁻¹]	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶	9 · 10 ⁻⁶
Wärmespeicherkapazität [kJ/(kg · K)]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Temperaturleitfähigkeit 0 °C (m ² /s)	4,2 x 10 ⁻⁷	4,2 x 10 ⁻⁷	4,1 x 10 ⁻⁷	3,5 x 10 ⁻⁷	4,2 x 10 ⁻⁷	3,5 x 10 ⁻⁷
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht
Weitere nationale Produkteigenschaften						
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) gemäß Übereinstimmungszertifikat	0,037	0,042	0,046	0,052	0,037 ----- 0,042	0,060
Anwendungsgebiet (Kurzzeichen) nach DIN 4108-10 ***	Hohe Druckbelastbarkeit (dh) WAB, WAP, WZ, WI, WTR	Sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/ds, PB/ds	Extrem hohe Druckbelastbarkeit (dx) DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx	Extrem hohe Druckbelastbarkeit (dx) DAD, DI, DEO, WAB, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx	Hohe Druckbelastbarkeit (dh) DAD, DAA/dh, DEO, WAB, WAA ----- Sehr hohe Druckbelastbarkeit (ds) DAD, DAA/ds, DEO, WAB, WAA, PW/ds, PB/ds	Anforderungen der EN 1996-1 (Eurocode Mauerwerk) gemäß ETA sind zu beachten.
Mittlere Druckfestigkeit Werksstandard, [N/mm ²] ****	0,50	0,75	1,00	1,70	0,50 0,75	–
Druckspannung 1	0,16	0,25	0,33	0,57	0,16 0,25	–
Druckspannung 2	–	0,19	0,25	0,38	–	–
Druckspannung 3	–	270	350	530	–	–
Steifemodul Es [N/mm ²]	~ 100	~ 100	~ 130 - 150	~ 300 - 500	~ 100	~ 300 - 500

* Weitere Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

** Toleranz nach DIN EN 13167.

*** Die genauen Kennzeichnungen der Anwendungen entnehmen Sie bitte den Ausschreibungstexten.

**** Bei 95 % Annahmewahrscheinlichkeit.

Beschreibung der Druckspannung

Druckspannung 1, Bemessungswert oberhalb der Bodenplatte / nicht zulassungspflichtige Anwendungen (Druckfestigkeit inkl. Sicherheitsbeiwert 3) σ_{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 oder Z-23.34-1311) f_{cd} [kPa]

① ROOF BOARD G2 T3+, die technischen Daten entsprechen denen von READY (BOARD) T3+.

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

Preisstellung

Die genannten Preise basieren auf den zur Zeit gültigen Zolltarifen und Frachtraten, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Die Preise für A-, B- und C-Mengen finden Anwendung, wenn die genannten Mindestmengen in einer Lieferung an eine Abladestelle bzw. Empfangsstation zum Versand kommen.

Lieferung

FOAMGLAS® Platten und BOARDS: Alle A-, B- und C-Mengen werden innerhalb der Bundesrepublik Deutschland bei Waggon-Versand frei Bestimmungsstation und bei LKW-Versand frei auf dem Landweg erreichbarer Baustelle ohne Entladung geliefert.

Frachtpreisberechnung (nicht skontierbar)**Lieferung innerhalb Deutschlands: unabeladen**

mit einem Warenwert unter	1.000,00 €	–	80,00 €
mit einem Warenwert von	1.000,00 bis 3.000,00 €	–	8 % vom Warenwert
mit einem Warenwert über	3.000,00 €	–	frei Baustelle

Dies gilt auch für Teillieferungen.

Frachtpreise für Auslands- bzw. Insellieferungen auf Anfrage.

Lieferservice

Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit der Inanspruchnahme von Entladehilfen an:

Hebebühne (Stückgutfracht)	pro LKW (bis 10 Paletten)	zusätzlich	80,00 €
Mitnahmestapler (Motorwagen)	pro LKW (11-25 Paletten)	zusätzlich	300,00 €
Mitnahmestapler (LKW + Hänger)	pro LKW (ab 26 Paletten)	zusätzlich	200,00 €

Die Disposition für Entladehilfen muss stets gesondert angefragt werden.

Gewicht pro Artikel	kg/m ³	Gewicht pro Artikel	kg/m ³	Gewicht pro Verpackungseinheit	
FOAMGLAS® T3+ Platten	100	FOAMGLAS® READY (BOARD) T3+	100	FOAMGLAS® Platten	ca. 20 kg/Paket
FOAMGLAS® T4+ Platten	115	FOAMGLAS® READY BOARD T4+	115	FOAMGLAS® BOARD	ca. 30 kg/Paket
FOAMGLAS® S3 Platten	130	FOAMGLAS® BOARD T4+	115	FOAMGLAS® Anker	ca. 10 kg/Paket
FOAMGLAS® F Platten	165	FOAMGLAS® BOARD S3	130	PC® 150 Glasarmierungsgewebe	ca. 10 kg/Rolle
		FOAMGLAS® BOARD F	165		

Versand auf Paletten

FOAMGLAS® Platten und BOARDS werden auf Einwegpaletten geliefert.

4 Einwegpaletten können übereinander gestapelt werden.

Einwegpaletten

Abmessungen ca. 1010 x 1210 x 1440 mm, Gewicht: ca. 230 kg, Inhalt ca. 1,6 m³. Abweichungen sind möglich.

Kleber- und Beschichtungsstoffe werden auf Euro-Tausch-Paletten geliefert.

Bei Anlieferung können leere Euro-Paletten zurückgegeben werden; anderenfalls erfolgt Berechnung € 10,-/Stück.

Liefertermine

Angegebene Termine und Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind jedoch stets unverbindlich.

Ansprüche aus verspäteter Lieferung, insbesondere die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen, sind ausgeschlossen.

Rückgabe

Die Rücknahme oder der Umtausch von mangelfrei gelieferten Waren ist ausgeschlossen.

Zahlungsbedingungen

Innerhalb 14 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto.

Serviceleistungen

Unsere Fachingenieure sind Ihnen gern auch bei der Detailplanung behilflich. Auf Wunsch führen wir die Verlegeeinweisung auf der Baustelle durch. Verlegerichtlinien und Ausschreibungstexte stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Rufen Sie uns an und nutzen Sie die Vorteile von FOAMGLAS®.

Geschäftsbedingungen

Allen Angeboten und Lieferverträgen liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, Fassung November 2013, zugrunde.

Unsere Verpflichtung zur Verpackungsentsorgung haben wir an die **NOVENTIZ GmbH** übertragen.

Bitte beachten Sie deren Rücknahmebedingungen.

NOVENTIZ GmbH, Vertragsnummer: 0119701, Telefon 0221 800 158-455.

Entsorgung

Europäischer Abfallkatalog (EAK): Isoliermaterial (mineralisch, nicht verunreinigt) mit EAK-Code 170604 FOAMGLAS®.

Allgemeine Geschäftsbedingungen zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmen

- Artikel 1**
- Die nachstehenden Bestimmungen sind für alle Rechtsgeschäfte, die Warenlieferungen der „Deutsche FOAMGLAS GmbH“ – im nachfolgenden „Verkäufer“ genannt – zum Gegenstand haben, ausschließlich verbindlich. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen des Käufers werden weder durch Schweigen noch durch Lieferung, sondern nur durch ausdrückliche, schriftliche Bestätigung der Verkäuferin für das jeweilige Geschäft Vertragsinhalt. Von den Geschäftsbedingungen der Verkäuferin abweichende besondere Bestimmungen sind nur wirksam, wenn sie ausdrücklich und schriftlich vereinbart worden sind. Werden für bestimmte Aufträge besondere Bedingungen vereinbart, so gelten die nachstehenden Bedingungen, soweit sie durch die besonderen Vereinbarungen nicht ausdrücklich ausgeschlossen sind.
 - Mündliche Nebenabreden zu dem Kaufvertrag bestehen nicht. Nebenabreden, Ergänzungen oder Abänderungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Hiervon kann nur aufgrund schriftlicher Vereinbarung abgewichen werden.
 - Die Rechte des Käufers sind ohne Zustimmung der Verkäuferin nicht übertragbar.
 - Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder ergänzender Vereinbarungen ganz oder teilweise rechtswirksam sein oder später werden, so wird hiervon die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder ergänzender Vereinbarungen in keiner Weise berührt. An die Stelle einer ganz oder teilweise rechtswirksamen bzw. rechtswirksam gewordenen Bestimmung tritt diejenige Bestimmung, die die Vertragsschließenden bei Kenntnis der Rechtswirksamkeit gewahrt hatten, mit dem Zweck und die Funktion der rechtswirksamen oder rechtswirksam gewordenen Bestimmung zu erreichen.

- Artikel 2**
- Angebote sind stets freibleibend. Aufträge des Käufers verpflichten die Verkäuferin erst, wenn diese von ihr schriftlich bestätigt worden sind. Mit Ablauf des Tages, an dem die Verkäuferin die Bestätigung an den Käufer absendet, gilt der Auftrag als fest abgeschlossen.
 - Der Käufer hat die erforderlichen Angaben für eine ordnungsgemäße Versendung der bestellten Waren zu machen und ist verpflichtet, die bestellte Ware spätestens innerhalb von 90 Tagen seit Bestätigung des Auftrages durch die Verkäuferin abzunehmen.

Artikel 3

Lieferung erfolgt innerhalb der Bundesrepublik Deutschland nach Wahl des Käufers durch Lkw zur Baustelle bzw. Lager des Käufers oder Zusendung per Waggon nächste Bundesbahnhauptstation. Die entsprechenden Frachtschläge werden nach der jeweils gültigen Preisliste der Verkäuferin erhoben. Die Gefahr geht mit Übergabe oder Zurverfügungstellung der Ware auf den Käufer bzw. die zur Ausführung der Versendung bestimmten Person auf den Käufer über, jedoch trägt der Käufer die Gefahr der Entladung. Das Entladen ist alleinige Angelegenheit des Empfängers. Wird die Lieferung ab Werk vereinbart, so geht die Gefahr mit der Versendung der Ware auf den Käufer über.

- Artikel 4**
- Angaben über Termine und Lieferfristen sind unverzüglich und soweit nichts anderes ausdrücklich schriftlich vereinbart ist, Angegebene Termine und Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten. Die Lieferfrist gilt als gewährt, wenn die Ware 8 Tage vor oder nach der angegebenen Frist zur Versendung gelangt. Soweit nach diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen vertraglich eingeräumte Rechte oder Rechte aus § 226 BGB geltend gemacht werden können, muss der Käufer eine Nachfrist von 15 Arbeitstagen setzen, bevor er solche Rechte geltend machen kann.
 - Der Käufer haftet bei Verzögerungen der Leistung oder bei Unmöglichkeit in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit des Käufers oder eines Vertreters, oder Erfüllungshelfen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Haftung der Verkäuferin ist in Fällen grober Fahrlässigkeit jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Außerhalb der Fälle des Satz 1, wird die Haftung der Verkäuferin wegen Verzögerung der Leistung oder Unmöglichkeit auf Schadensersatz und auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei Verzug der Leistung auf insgesamt 5 Prozent und bei Unmöglichkeit auf insgesamt 10 Prozent des Wertes der Liefergegenstände begrenzt. Weitergehende Ansprüche des Käufers wegen Unmöglichkeit der Lieferung sind ausgeschlossen. Die vorstehenden Beschränkungen gelten nicht, soweit wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Das Recht des Käufers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
 - Die vorstehenden Absätze gelten bei Teillieferung und Teilummöglichkeit entsprechend, jedoch mit der Maßgabe, dass Schadensersatz wegen Nichterfüllung nur geleistet wird, wenn die teilweise Erfüllung des Vertrages für den Käufer kein Interesse hat, wofür der Käufer beweispflichtig ist.
 - Verzögert der Käufer den Versand oder die Abnahme der Ware oder ändert oder annulliert dieser seine Versandanweisung, so kann die Verkäuferin mit Ablauf von 8 Tagen nach dem ursprünglich vereinbarten Liefertermin dem Käufer die Versandbereitschaft anzeigen. Vom Tage der Abgabe dieser Anzeige geht die Gefahr auf den Käufer über. Die Verkäuferin ist berechtigt, die versandbereiteten Waren auf Gefahr und Kosten des Käufers auf Lager zu nehmen oder einem Spediteur und/oder Frachtführer zu übergeben; die Ware gilt als ordnungsgemäß geliefert und wird mit dem Tage der Bereitstellung in Rechnung gestellt. Sonstige Kosten in Zusammenhang mit der Verzögerung der Wareauslieferung gehen zu Lasten des Käufers.
 - Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Käufer zumutbar sind.

Artikel 5

Bei höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, Zerstörung der Fabrikationsanlage in ihrem wesentlichen Bestand, Betriebsstörungen durch Engpässe in der Rohstoff- und Energieversorgung und in sonstiger Art, Sperrung oder Behinderung des Transportverkehrs, Eingriffen der öffentlichen Gewalt und sonstigen Umständen, die zur Unterbrechung, Einschränkung oder Einstellung der Produktion oder der Belieferung führen, ist die Verkäuferin von der Einhaltung der Lieferfrist sowie auch der Lieferverpflichtung mindestens für die Dauer der Störung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit befreit. In diesen Fällen ist die Verkäuferin darüber hinaus berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Auf Verlangen des Käufers hat die Verkäuferin sich darüber zu erklären, ob sie zurücktritt oder innerhalb einer angemessenen Frist liefern wird. Erklärt sich die Verkäuferin nach Ablauf der angemessenen Frist trotz Annahmehinzu, so kann der Käufer seinerseits vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Rechte, insbesondere aus Schadensersatz stehen ihm nicht zu.

Artikel 6

Die Preise ergeben sich aus den Preislisten der Verkäuferin. Es gilt der am Tage des Auftragsbeginns gültige Tagespreis. Erfolgt die Auslieferung der Ware jedoch später als vier Monate nach Auftragsbeginn, so gilt ab diesem Zeitpunkt der Listenpreis bei Auslieferung.

- Artikel 7**
- Die Vergütung ist in vollem Umfang bei Lieferung bzw. Abnahme fällig. Der Käufer kommt ohne weitere Erklärungen des Verkäufers 30 Tage nach dem Fälligkeitstag in Verzug, soweit er nicht bezahlt. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsstellung gewährt die Verkäuferin Skonto in Höhe von 2 %. Die Verkäuferin ist berechtigt, die Lieferung von gleichzeitiger Zahlung abhängig zu machen. Im Falle des Vorhandenseins von Mängeln steht dem Käufer ein Zurückbehaltungsrecht nicht zu, es sei denn, die Lieferung ist offensichtlich mangelhaft bzw. dem Käufer steht offensichtlich ein Recht zur Verweigerung der Annahme des Liefergegenstandes zu; in einem solchen Fall ist der Auftraggeber nur zur Zurückbehaltung in Höhe des dreifachen der voraussichtlichen Kosten der Nacherfüllung berechtigt. Der Käufer ist nicht berechtigt, Ansprüche und Rechte wegen Mängeln geltend zu machen, wenn er fällige Zahlungen nicht geleistet hat und der fällige Betrag (einschließlich etwaiger geleisteter Zahlungen) in einem angemessenen Verhältnis zu dem Wert der – mit Mängeln behafteten – Lieferung steht.
 - Eine Verpflichtung zur Annahme von Wechseln und Schecks besteht nicht. Sofern Wechsel und Schecks angenommen werden, sind diese zahlungshalber eingehoben und nicht als Barzahlung anzusehen. Durch die Hereinnahme von Wechseln und Schecks wird daher weder ein Skontoanspruch noch eine Stundung der ursprünglichen Forderungen begründet. Die Guthschrift erfolgt unter dem üblichen Vorbehalt. Sämtliche Auslagen im Zusammenhang mit der Hereinnahme von Wechseln, insbesondere der Bankdiskont – sowie die Inkassospesen, gehen zu Lasten des Käufers. Die Verkäuferin behält sich vor, die der Wechselhergabe zugrunde liegende Forderung jederzeit Zug um Zug gegen Rückgabe des Wechsels geltend zu machen. Die Forderung der Verkäuferin gilt in jedem Fall erst mit der vollständigen Einlösung der Zahlungsmittel als getilgt. Wird ein Wechsel oder Scheck nicht rechtzeitig eingelöst oder ein eingeräumtes Zahlungsziel überschritten, so werden die gesamten Forderungen, auch wenn hierfür Wechsel oder Scheck gegeben sind, sofort fällig.
 - Eingehende Zahlungen des Käufers tilgen die Schulden in der Reihenfolge ihrer Entstehung, was bei Skontoabzug zu berücksichtigen ist. Ein Leistungsverweigerungsrecht (§ 320 BGB)/Zurückbehaltungsrecht oder Aufrechnungsrecht steht dem Käufer nur bei unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zu. Im Falle des Zahlungsverzuges ist die Verkäuferin berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem Basiszins (§ 247 BGB) zu verlangen. Dem Käufer ist der Nachweis gestattet, dass der Verkäuferin kein Schaden oder ein wesentlich niedrigerer Schaden entstanden ist. Der Verkäuferin ist der Nachweis gestattet, dass ein höherer Schaden entstanden ist.
 - Tritt in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung ein oder waren die Vermögensverhältnisse des Käufers bereits bei Vertragsschluss schlecht und hat die Verkäuferin erst nach Vertragsabschluss Kenntnis von den tatsächlichen Verhältnissen erhalten, so wird der Kaufpreis für bereits gelieferte Waren auf Verlangen der Verkäuferin sofort fällig. Die Verkäuferin ist berechtigt, die weitere Erfüllung ihrer Lieferverpflichtungen aus dem Vertrag von Sicherheitsleistungen des Käufers abhängig zu machen. Wird innerhalb einer Frist von 8 Tagen der fällige Kaufpreis nicht bezahlt oder keine ausreichende Sicherheitsleistung gewährt, so ist die Verkäuferin berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Auf Lieferungen erfolgen nur bis Höhe des zwischen der Verkäuferin und dem Käufer vereinbarten Kreditlimits. Wird dieses Kreditlimit überschritten, so ist die Verkäuferin berechtigt weitere Lieferungen einzustellen, auch wenn die Rechnungen noch nicht fällig sind bzw. bestehende Aufträge noch nicht vollständig ausgeliefert sind.
 - Jede Teillieferung gilt als selbständiges Geschäft und wird gesondert in Rechnung gestellt. Sie ist entsprechend den vorstehenden Bedingungen zu zahlen.
 - Im Außendienst stehende Personen sind zur Entgegennahme von Geld ohne schriftliche Vollmacht der Verkäuferin nicht berechtigt.

- Artikel 8**
- Der Liefergegenstand bleibt Eigentum des Auftraggebers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Auftraggeber aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche.
 - Dem Auftraggeber ist es gestattet, den Liefergegenstand zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung (im Folgenden zusammen: „Verarbeitung“) und im Hinblick auf den Liefergegenstand: „verarbeitet“) erfolgt für den Auftraggeber, der aus einer Verarbeitung entstehende Gegenstand wird als „Neuware“ bezeichnet. Der Auftraggeber verwahrt die Neuware für den Auftragnehmer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns.
 - Bei Verarbeitung mit anderen, nicht dem Auftragnehmer gehörenden Gegenständen steht dem Auftragnehmer Miteigentum an der Neuware in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes des verarbeiteten Liefergegenstandes zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung ergibt. Sofern der Auftraggeber Alleineigentum an der Neuware erwirbt, sind sich Auftragnehmer und Auftraggeber darüber einig, dass der Auftraggeber dem Auftragnehmer Miteigentum an der Neuware im Verhältnis des Wertes des verarbeiteten Liefergegenstandes zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung einräumt.
 - Für den Fall der Veräußerung des Liefergegenstandes oder der Neuware tritt der Auftraggeber hiernach seinen Anspruch aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer mit allen Nebenrechten sicherungshalber an den Auftragnehmer ab,

- ohne dass es noch weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt einschließlich etwaiger Saldoforderungen. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem vom Auftragnehmer in Rechnung gestellten Preis des Liefergegenstandes entspricht. Der vom Auftragnehmer abgetretene Forderungsteil ist vorrangig zu befriedigen. Vertritt der Auftraggeber den Liefergegenstand oder die Neuware mit Grundkrediten oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes des Liefergegenstandes bzw. der Neuware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Auftragnehmer ab.
- Bis auf Widerruf ist der Auftraggeber zur Einziehung der in diesem Artikel 8 (Eigentumsvorbehalt) abgetretenen Forderungen befugt. Der Auftraggeber wird auf die abgetretenen Forderungen geleistete Zahlungen bis zur Höhe der gesicherten Forderung unverzüglich an den Auftragnehmer weiterleiten. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahleneinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Auftraggebers, ist der Auftragnehmer berechtigt, die Einziehungsbefugnis des Auftraggebers zu widerrufen. Außerdem kann der Auftragnehmer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offen legen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Auftraggeber gegenüber dem Kunden verlangen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhandeln.
- Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Auftraggeber eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Die Weiterveräußerung ist nur wiederverkäufern im ordentlichen Geschäftsgang und nur unter den Bedingungen gestattet, dass die Zahlung des Gegenwertes des Liefergegenstandes an den Auftraggeber erfolgt. Der Auftraggeber hat mit dem Abnehmer auch zu vereinbaren, dass erst mit dieser Zahlung der Abnehmer Eigentum erwirbt. Bei Pfändungen, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Auftraggeber den Auftragnehmer unverzüglich zu benachrichtigen.
- Soweit der realisierbare Wert aller Sicherungsrechte, die dem Auftragnehmer zustehen, die Höhe aller gesicherten Forderungen um mehr als 10% übersteigt, wird der Auftragnehmer auf Wunsch des Auftraggebers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben. [Es wird vermutet, dass die Voraussetzungen des vorstehenden Satzes erfüllt sind, wenn der Schätzwert sicherungsübereigneter Waren und abgetretener Forderungen 150% des Wertes der gesicherten Forderungen erreicht oder übersteigt.] Dem Auftragnehmer steht die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten zu.
- Bei Pflichterfüllung des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Auftragnehmer auch ohne Fristsetzung berechtigt, die Herausgabe des Liefergegenstandes bzw. der Neuware zu verlangen und/oder vom Vertrag zurückzutreten; der Auftraggeber ist zur Herausgabe verpflichtet. Im Herausgabeverlangen des Liefergegenstandes/der Neuware liegt keine Rücktrittserklärung des Auftraggebers, es sei denn, dies wird ausdrücklich erklärt.

Artikel 9

Liefert die Verkäuferin Waren, die mit Warenzeichen oder sonstigen Bezeichnungen der Verkäuferin versehen sind, so ist die Käuferin zur Entsendung der auf der Ware oder Verpackung befindlichen Warenzeichen oder sonstigen Zeichen und zum Weiterverkauf der Ware unter einem anderen Warenzeichen oder sonstigen Zeichen nicht befugt, es sei denn, dass die Verkäuferin ihre Einwilligung dazu schriftlich erklärt hat.

- Artikel 10**
- Der Käufer ist verpflichtet, die Ware sofort nach Empfang zu untersuchen, Beanstandungen können berücksichtigt werden, wenn sie unverzüglich der Verkäuferin schriftlich unter Angabe der Gründe angezeigt werden. Ansprüche aus sofort erkennbaren Mängeln, müssen jedoch spätestens innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich geltend gemacht werden. Die Frist beginnt mit dem Zeitpunkt der Abnahme der Ware innerhalb der Frist. Die Mängel sind dabei so detailliert wie dem Käufer möglich zu beschreiben. Die Verwendung oder Aufteilung der Ware, welche die anderweitige Verfügungsmöglichkeit der Verkäuferin darüber auch nur teilweise beschränkt, schließt jeden Anspruch wegen Mangel an der Ware oder Verpackung aus. Kosten, die durch Verarbeitung beanstandeter Ware, aber auch durch Ersatzverarbeitung entstehen, gehen nicht zu Lasten der Verkäuferin.
 - Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängeln der Liefergegenstände – gleich aus welchem Rechtsgrund – beträgt die Zeit, die für jeden Mangel nach § 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB (Rechtsmängel bei unbeweglichen Sachen), § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB (Bauwerke, Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 BGB (Rückgriffsgegenstände des Unternehmers), die im vorstehenden Satz 2 genannten Fristen unterliegen einer Verjährungsfrist von drei Jahren.
 - Die Verjährungsfristen nach Abs. 1 gelten auch für sämtliche Schadensersatzansprüche gegen den Auftragnehmer, die mit dem Mangel im Zusammenhang stehen – unabhängig von der Rechtsgrundlage des Anspruchs. Soweit Schadensersatzansprüche jeder Art gegen den Auftragnehmer bestehen, die mit einem Mangel nicht im Zusammenhang stehen, gilt für sie die Verjährungsfrist des Abs. 1 Satz 1.
 - Die Verjährungsfristen nach Abs. 1 und Abs. 2 gelten mit folgender Maßgabe:
 - a) Die Verjährungsfristen gelten generell nicht im Falle des Vorsatzes oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels (oder soweit der Verkäufer eine Garantie für die Beschaffenheit des Liefergegenstandes übernommen hat).
 - b) Die Verjährungsfristen gelten für Schadensersatzansprüche zudem nicht in den Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Freiheit, bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz, bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
 - Die Verjährungsfrist beginnt bei allen Ansprüchen mit der Abtretung, bei Werkleistungen mit der Abnahme. Soweit die Verjährungsfrist anders bestimmt ist, bleibt die gesetzliche Bestimmungen über den Verjährungsbeginn, die Ablaufhemmung, die Hemmung und den Neubeginn von Fristen unberührt.
 - Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Auftraggebers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
 - Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit.
 - Bei begründeter Mängelrüge wird die Verkäuferin die mangelhafte Ware kostenlos zurücknehmen und durch neue Ware ersetzen. Das Werkrecht zwischen Käufer und Verkäufer wird ersetzt. Das Werkrecht zwischen Käufer und Verkäufer und Neulieferung steht in jedem Falle dem Verkäufer zu. Schlägt die Nachlieferung fehl, so steht dem Käufer das Recht zu, zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Die Anwendung des § 478 I BGB bleibt unberührt. Ebenso unberührt bleibt das Recht des Käufers, nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen und dieser Bedingungen Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen. Die zum Zwecke der Nachlieferung erforderlichen Aufwendungen trägt der Käufer, soweit sie sich dadurch erhöhen, dass die Liefergegenstände an einen anderen Ort als die Niederlassung des Verkäufers verbracht werden, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Ein fahrlässiger Nachbesserer ist erst nach dem erfolglosen 2. Versuch gegeben. Die gesetzlichen Fälle der Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben im Übrigen unberührt.

- Alle Angaben der Verkäuferin oder ihrer Vertreter im Zusammenhang mit der technischen Beratung über die Verwendung und Anwendungsmethoden der Produkte sowie deren Verlegung und Verarbeitung sind unverbindlich und erfolgen unter Ausschluss jeglicher Haftung. Mündliche Zusagen im Zusammenhang mit der technischen Beratung über die Verwendung und Anwendungsmethoden der Produkte sowie deren Verlegung und Verarbeitung stellen keine Zusicherungen der Eigenschaften der Produkte dar und sind unwirksam. Sollte Gegenstand des Vertrags eine Leistungsbeschreibung sein, legen die dort festgelegten Beschaffenheiten die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest.
- Der Käufer ist zur Rücksendung beanstandeter Ware, ohne zuvor die Verkäuferin schriftlich unterrichtet und ihr ausreichend Gelegenheit zur Überprüfung des behaupteten Mangels gegeben zu haben, nicht berechtigt, es sei denn, die Verkäuferin hat den Käufer ausdrücklich aufgefordert, die beanstandete Ware zur Begutachtung zurückzusenden.

Artikel 11

Technische Verkaufsbedingungen, insbesondere solche über Maße und deren Errechnung, Frachten, Preisermittlungen, Verpackungen, Dicke etc. ergeben sich aus den handelsüblichen Gepflogenheiten bzw. der jeweiligen Preisliste oder Sonderpreisen. Sie sind insoweit als ergänzender Teil dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu betrachten.

- Artikel 12**
- Der Auftragnehmer haftet in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit des Auftragnehmers oder eines Vertreters oder Erfüllungshelfen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Im Übrigen haftet der Auftragnehmer nur nach dem Produkthaftungsgesetz, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn nicht zugleich ein anderer der in Satz 1 oder 2 dieses Abs. 1 aufgeführten Ausnahmefälle vorliegt. Die Haftung des Auftragnehmers ist auch in Fällen grober Fahrlässigkeit auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn nicht zugleich ein anderer der in Satz 2 dieses Abs. 1 aufgeführten Ausnahmefälle vorliegt.
 - Die Regelungen des vorstehenden Abs. 1 gelten für alle Schadensersatzansprüche (insbesondere für Schadensersatz neben der Leistung und Schadensersatz statt der Leistung), und zwar gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Mängeln, der Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis oder aus unerlaubter Handlung. Sie gelten auch für den Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen. Die Haftung für Verzug und Unmöglichkeit bestimmt sich jedoch nach Artikel 4.
 - Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Auftraggebers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
 - Der Käufer kann im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag nur zurücktreten, wenn die Verkäuferin die Pflichtverletzung zu vertreten hat, im Falle von Mängeln vorliegend ist jedoch bei den gesetzlichen Voraussetzungen. Der Käufer ist verpflichtet, die Pflichtverletzung nach Aufforderung eines ordentlichen Frachtführers der Verkäuferin zu erklären, er oder wegen der Pflichtverletzung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht.
 - Der Käufer ist verpflichtet, die in diesem Artikel enthaltene Haftungsbeschränkung an seine Abnehmer weiterzugeben.

- Artikel 13**
- Tritt der Käufer, ohne Kraft Gesetzes hierzu berechtigt zu sein, vom Vertrag zurück oder nimmt er trotz wiederholter Behelfstellungsansätze bzw. Aufforderung zur Abnahme, die Ware nicht ab, und/oder treten wir berechtigt vom Vertrag zurück, sind wir berechtigt 20 % der Bruttokaufvertragssumme als Schadensersatz geltend zu machen.
 - Wird der Versand der Lieferung auf Wunsch des Käufers um mehr als zwei Wochen nach dem vereinbarten Liefertermin, oder wenn kein genauer Liefertermin vereinbart war, nach der Anzeige der Versandbereitschaft der Verkäuferin verzögert, kann die Verkäuferin pauschal für jeden Monat ein Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises des Liefergegenstandes, höchstens jedoch 5 % berechnen.
 - Dem Käufer ist der Nachweis gestattet, dass der Verkäuferin kein Schaden oder ein wesentlich niedrigerer Schaden entstanden ist. Der Verkäuferin ist der Nachweis gestattet, dass ein höherer Schaden entstanden ist.

Artikel 14

Unsere Mitarbeiter im Außendienst sind nicht befugt, Vereinbarungen zu treffen oder Erklärungen abzugeben, die von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichen, es sei denn, sie seien hierzu schriftlich und im Einzelfall von unserer Hauptverwaltung ermächtigt worden.

Artikel 15

Als Erfüllungsort und Gerichtsstand gilt der Sitz der Verkäuferin als vereinbart, sofern der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Die Verkäuferin ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an jedem anderen, für ihn zuständigen Gericht zu verklagen.



Deutsche FOAMGLAS® GmbH

Itterpark 1
D-40724 Hilden
info@foamglas.de
www.foamglas.de

Pittsburgh Corning Europe NV

Headquarters Europe, Middle East and Africa (EMEA)

Albertkade 1, B-3980 Tessenderlo, Belgium
www.foamglas.com

KUNDENSERVICE
TELEFON 02103 24957-0

© Januar 2021:

Die Deutsche FOAMGLAS® GmbH behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen ihrer Produkte jederzeit zu ändern oder anzupassen. Die derzeit gültigen Produktblätter sind auf folgender Website verfügbar:

www.foamglas.de

