



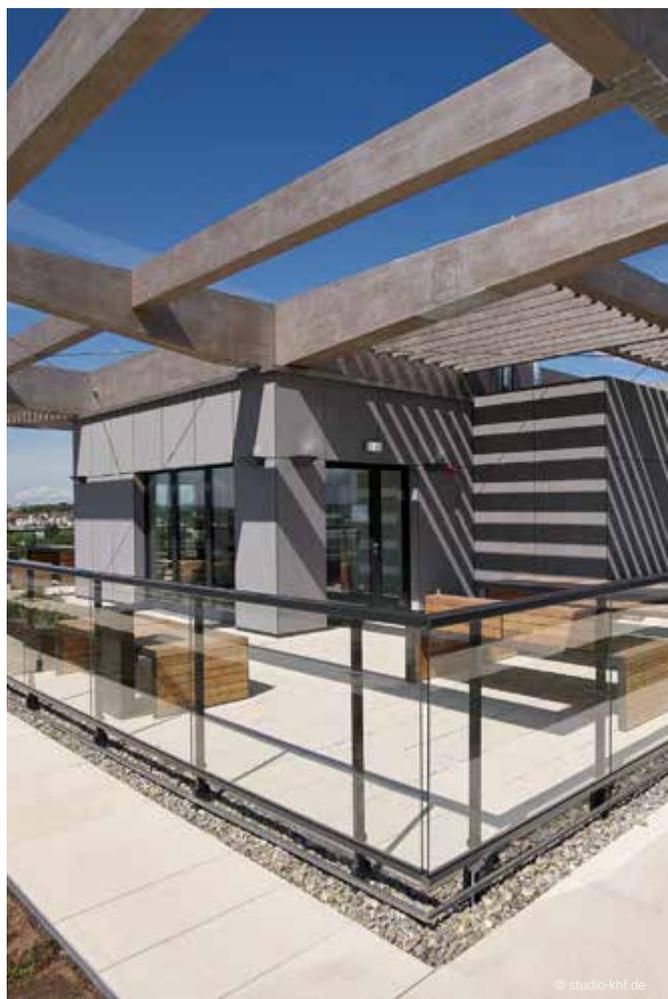
© Thomas Bruns, BBR



NETTOPREISLISTE 2024

GÜLTIG AB JANUAR 2024

www.foamglas.de



© studio-khf.de

KUNDENSERVICE
TELEFON 02103 24957-0
cc.foamglas@owenscorning.com



INHALTSVERZEICHNIS

FOAMGLAS® Platten

FOAMGLAS® T3+	3
FOAMGLAS® T4+	4
FOAMGLAS® S3	5
FOAMGLAS® F	6

FOAMGLAS® Gefälleplatten

FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+ / T4+ und S3	7
---	---

FOAMGLAS® BOARDS

FOAMGLAS® BOARD T3+	8
FOAMGLAS® BOARD T4+	9
FOAMGLAS® BOARD S3	10
FOAMGLAS® BOARD F	11
FOAMGLAS® READY BOARD T3+	12
FOAMGLAS® READY BOARD T4+	13

FOAMGLAS® READY

FOAMGLAS® READY T3+	14
FOAMGLAS® READY T4+	15

FOAMGLAS® READY Gefälleplatten

FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T3+ und T4+	16
--	----

FOAMGLAS® ROOF BOARD

FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+	17
-----------------------------	----

FOAMGLAS® PERINSUL / Kehlleisten / Randkeilplatten

FOAMGLAS® PERINSUL HL	18
FOAMGLAS® Kehlleisten	18
FOAMGLAS® Randkeilplatten	18

FOAMGLAS® PERISAVE

FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller	19
FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock	19

FOAMGLAS® Zubehör

FOAMGLAS® Zubehör-Produkte	20-30
FOAMGLAS® Mechanische Befestigungen / Sonstiges	31-33

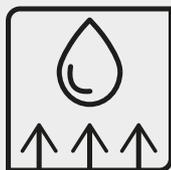
Technische Daten	34-35
Lieferdaten, Service und AGB	36
Notizen	37-39

ANFRAGEN/BESTELLUNGEN

Telefon 02103 24957-0

cc.foamglas@owenscorning.com

FOAMGLAS® – BEMERKENSWERTE KOMBINATION VON EIGENSCHAFTEN



Wasserdicht



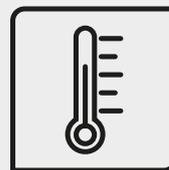
Druckfest



Nichtbrennbar



Dampfdicht



Nachweislich
langfristige
Dämmleistung



Radonschutz



Umweltbewusst



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)] *
 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						NEU A+		A		B		C	
						Mengen		Mengen		Mengen		Mengen	
						mehr als 250 m ³		60 - 250 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		Abnahme		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	m ²	€/m ²
T3+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 5.000	29,75	1.200 - 4.999	31,11	401 - 1.199	36,20	≤ 400	38,94
T3+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 4.167	35,69	1.000 - 4.166	37,34	334 - 999	43,43	≤ 333	46,73
T3+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 3.571	41,64	857 - 3.570	43,56	287 - 856	50,67	≤ 286	54,52
T3+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 3.125	47,59	750 - 3.124	49,78	251 - 749	57,91	≤ 250	62,31
T3+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 2.778	53,54	667 - 2.777	56,00	223 - 666	65,15	≤ 222	70,10
T3+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 2.500	59,49	600 - 2.499	62,23	201 - 599	72,39	≤ 200	77,88
T3+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 2.273	65,44	545 - 2.272	68,45	183 - 544	79,63	≤ 182	85,67
T3+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 2.083	71,39	500 - 2.082	74,67	168 - 499	86,87	≤ 167	93,46
T3+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 1.923	77,34	462 - 1.922	80,89	155 - 461	94,11	≤ 154	101,25
T3+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 1.786	83,29	429 - 1.787	87,12	144 - 428	101,35	≤ 143	109,04
T3+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 1.667	89,24	400 - 1.666	93,34	134 - 399	108,59	≤ 133	116,83
T3+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 1.563	95,18	375 - 1.562	99,56	126 - 374	115,83	≤ 125	124,61
T3+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 1.471	101,13	353 - 1.470	105,78	119 - 352	123,06	≤ 118	132,40
T3+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 1.389	107,08	333 - 1.388	112,01	112 - 332	130,30	≤ 111	140,19
T3+ 19001	190	3	0,81	12	9,72	≥ 1.316	113,03	316 - 1.315	118,23	106 - 315	137,54	≤ 105	147,98
T3+ 20001	200	3	0,81	12	9,72	≥ 1.250	118,98	300 - 1.249	124,45	101 - 299	144,78	≤ 100	155,77



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



* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

FOAMGLAS® T4+

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,041 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,75 [N/mm ²]
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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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
T4+ 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	27,35	501 - 1.499	30,16	≤ 500	32,45
T4+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	34,19	401 - 1.199	37,70	≤ 400	40,56
T4+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	41,03	334 - 999	45,24	≤ 333	48,68
T4+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 857	47,87	287 - 856	52,78	≤ 286	56,79
T4+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	54,70	251 - 749	60,33	≤ 250	64,90
T4+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 667	61,54	223 - 666	67,87	≤ 222	73,02
T4+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	68,38	201 - 599	75,41	≤ 200	81,13
T4+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 545	75,22	183 - 544	82,95	≤ 182	89,24
T4+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	82,06	168 - 499	90,49	≤ 167	97,35
T4+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	88,89	155 - 461	98,03	≤ 154	105,47
T4+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	95,73	144 - 428	105,57	≤ 143	113,58
T4+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	102,57	134 - 399	113,11	≤ 133	121,69
T4+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	109,41	126 - 374	120,65	≤ 125	129,81
T4+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	116,25	119 - 352	128,19	≤ 118	137,92
T4+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	123,08	112 - 332	135,73	≤ 111	146,03
T4+ 19001P	190	3	0,81	12	9,72	≥ 316	129,92	106 - 315	143,27	≤ 105	154,14
T4+ 20001P	200	3	0,81	12	9,72	≥ 300	136,76	101 - 299	150,81	≤ 100	162,26

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

** 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

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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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
S3 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	29,58	501 - 1.499	32,56	≤ 500	35,04
S3 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	36,97	401 - 1.199	40,71	≤ 400	43,79
S3 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	44,37	334 - 999	48,85	≤ 333	52,55
S3 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	59,15	251 - 749	65,13	≤ 250	70,07
S3 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	73,94	201 - 599	81,41	≤ 200	87,59
S3 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 545	81,34	183 - 544	89,55	≤ 182	96,35
S3 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	88,73	168 - 499	97,69	≤ 167	105,11
S3 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	96,13	155 - 461	105,83	≤ 154	113,86
S3 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	103,52	144 - 428	113,97	≤ 143	122,62
S3 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	110,91	134 - 399	122,12	≤ 133	131,38
S3 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	118,31	126 - 374	130,26	≤ 125	140,14
S3 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	125,70	119 - 352	138,40	≤ 118	148,90
S3 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	133,10	112 - 332	146,54	≤ 111	157,66
S3 19001	190	3	0,81	12	9,72	≥ 316	140,49	106 - 315	154,68	≤ 105	166,42
S3 20001	200	3	0,81	12	9,72	≥ 300	147,89	101 - 299	162,82	≤ 100	175,18

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

FOAMGLAS® F

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,050 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	1,70 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	600 x 450 mm

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

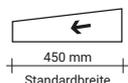
Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dx, DI, DEO, WAB, WAA, WAP, WZ, WI, WTR, PW/dx, PB/dx **

Bestelldaten						A Mengen		B Mengen		C Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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
F 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	39,53	501 - 1.499	43,05	≤ 500	46,31
F 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	49,42	401 - 1.199	53,81	≤ 400	57,89
F 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	59,30	334 - 999	64,57	≤ 333	69,47
F 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	79,07	251 - 749	86,10	≤ 250	92,63
F 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	98,84	201 - 599	107,62	≤ 200	115,79
F 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	118,60	168 - 499	129,15	≤ 167	138,94
F 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	128,49	155 - 461	139,91	≤ 154	150,52
F 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	138,37	144 - 428	150,67	≤ 143	162,10
F 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	148,25	134 - 399	161,43	≤ 133	173,68
F 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	158,14	126 - 374	172,19	≤ 125	185,26
F 17001P	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	168,02	119 - 352	182,96	≤ 118	196,83
F 18001P	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	177,90	112 - 332	193,72	≤ 111	208,41

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+ / T4+ und S3



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 Preis pro m ³	Gefälleplatten T3+			
	NEU A+	A	B	C
	Mengen*	Mengen*	Mengen*	Mengen*
	mehr als 250 m ³	60 - 250 m ³	20 - 60 m ³	unter 20 m ³
Dicke (mm)	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³
variabel	802,54	839,44	983,96	1058,60

Bestelldaten Preis pro m ³	Gefälleplatten T4+		
	A	B	C
	Mengen*	Mengen*	Mengen*
	mehr als 60 m ³	20 - 60 m ³	unter 20 m ³
Dicke (mm)	€/m ³	€/m ³	€/m ³
variabel	922,46	1024,95	1102,71

Bestelldaten Preis pro m ³	Gefälleplatten S3		
	A	B	C
	Mengen*	Mengen*	Mengen*
	mehr als 60 m ³	20 - 60 m ³	unter 20 m ³
Dicke (mm)	€/m ³	€/m ³	€/m ³
variabel	988,35	1076,20	1157,85

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. 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, 4, 5).

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
BOARD T3+**

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



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

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

Bestelldaten						NEU A+		A		B		C	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 250 m ³		60 - 250 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme		Abnahme		Abnahme		Abnahme	
						m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
BT3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 5.000	31,53	1.200 - 4.999	32,98	401 - 1.199	38,16	≤ 400	41,06
BT3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 4.167	37,83	1.000 - 4.166	39,57	334 - 999	45,80	≤ 333	49,27
BT3+ 07020	70	4	2,88	8	23,04	≥ 3.571	44,14	857 - 3.570	46,17	287 - 856	53,43	≤ 286	57,48
BT3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 3.125	50,45	750 - 3.124	52,76	251 - 749	61,06	≤ 250	65,69
BT3+ 09020	90	3	2,16	8	17,28	≥ 2.778	56,75	667 - 2.777	59,36	223 - 666	68,69	≤ 222	73,90
BT3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 2.500	63,06	600 - 2.499	65,96	201 - 599	76,33	≤ 200	82,12
BT3+ 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 2.273	69,36	545 - 2.272	72,55	183 - 544	83,96	≤ 182	90,33
BT3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 2.083	75,67	500 - 2.082	79,15	168 - 499	91,59	≤ 167	98,54
BT3+ 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 1.923	81,97	462 - 1.922	85,74	155 - 461	99,23	≤ 154	106,75
BT3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 1.786	88,28	429 - 1.787	92,34	144 - 428	106,86	≤ 143	114,96
BT3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 1.667	94,59	400 - 1.666	98,93	134 - 399	114,49	≤ 133	123,17
BT3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 1.563	100,89	375 - 1.562	105,53	126 - 374	122,12	≤ 125	131,39
BT3+ 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 1.471	107,20	353 - 1.470	112,13	119 - 352	129,76	≤ 118	139,60
BT3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 1.389	113,50	333 - 1.388	118,72	112 - 332	137,39	≤ 111	147,81
BT3+ 19020	190	1	0,72	12	8,64	≥ 1.316	119,81	316 - 1.315	125,32	106 - 315	145,02	≤ 105	156,02
BT3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 1.250	126,11	300 - 1.249	131,91	101 - 299	152,65	≤ 100	164,23

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
BOARD T4+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,041 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,75 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm



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				Inhalt pro Palette		A Mengen		B Mengen		C Mengen	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Inhalt pro Paket		Pakete	m ²	mehr als 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
		Stück	m ²			Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
						m ²		m ²		m ²	
BT4+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	43,49	334 - 999	47,70	≤ 333	51,32
BT4+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	57,98	251 - 749	63,61	≤ 250	68,43
BT4+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	72,48	201 - 599	79,51	≤ 200	85,54
BT4+ 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 545	79,73	183 - 544	87,46	≤ 182	94,09
BT4+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	86,97	168 - 499	95,41	≤ 167	102,65
BT4+ 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 462	94,22	155 - 461	103,36	≤ 154	111,20
BT4+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	101,47	144 - 428	111,31	≤ 143	119,75
BT4+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	108,72	134 - 399	119,26	≤ 133	128,31
BT4+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	115,97	126 - 374	127,21	≤ 125	136,86
BT4+ 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 353	123,21	119 - 352	135,16	≤ 118	145,41
BT4+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	130,46	112 - 332	143,11	≤ 111	153,97
BT4+ 19020	190	1	0,72	12	8,64	≥ 316	137,71	106 - 315	151,06	≤ 105	162,52
BT4+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 300	144,96	101 - 299	159,02	≤ 100	171,08

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
BOARD S3**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,045 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	1,00 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm



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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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
BS3 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	46,83	334 - 999	51,31	≤ 333	55,20
BS3 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	62,43	251 - 749	68,41	≤ 250	73,60
BS3 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	78,04	201 - 599	85,51	≤ 200	92,00
BS3 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	93,65	168 - 499	102,61	≤ 167	110,40
BS3 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	109,26	144 - 428	119,72	≤ 143	128,80
BS3 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	117,06	134 - 399	128,27	≤ 133	138,00
BS3 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	124,87	126 - 374	136,82	≤ 125	147,19
BS3 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	140,48	112 - 332	153,92	≤ 111	165,59
BS3 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 300	156,08	101 - 299	171,02	≤ 100	183,99

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
BOARD F**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,050 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	1,70 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm



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

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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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	≥ 1.000	61,76	334 - 999	67,03	≤ 333	72,12
BF 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	82,35	251 - 749	89,38	≤ 250	96,16
BF 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	102,93	201 - 599	111,72	≤ 200	120,20
BF 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	123,52	168 - 499	134,06	≤ 167	144,23
BF 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	144,11	144 - 428	156,41	≤ 143	168,27
BF 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	154,40	134 - 399	167,58	≤ 133	180,29
BF 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	164,70	126 - 374	178,75	≤ 125	192,31
BF 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	185,28	112 - 332	201,10	≤ 111	216,35

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

** 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/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm

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

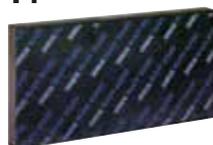
Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh, DEO, WAB, WAA **

Bestelldaten						NEU A+		A		B		C	
						Mengen		Mengen		Mengen		Mengen	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 250 m ³		60 - 250 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²	Abnahme	€/m ²
RDBT3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 5.000	31,53	1.200 - 4.999	32,98	401 - 1.199	38,16	≤ 400	41,06
RDBT3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 4.167	37,83	1.000 - 4.166	39,57	334 - 999	45,80	≤ 333	49,27
RDBT3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 3.125	50,45	750 - 3.124	52,76	251 - 749	61,06	≤ 250	65,69
RDBT3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 2.500	63,06	600 - 2.499	65,96	201 - 599	76,33	≤ 200	82,12
RDBT3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 2.083	75,67	500 - 2.082	79,15	168 - 499	91,59	≤ 167	98,54
RDBT3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 1.786	88,28	429 - 1.787	92,34	144 - 428	106,86	≤ 143	114,96
RDBT3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 1.667	94,59	400 - 1.666	98,93	134 - 399	114,49	≤ 133	123,17
RDBT3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 1.563	100,89	375 - 1.562	105,53	126 - 374	122,12	≤ 125	131,39
RDBT3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 1.389	113,50	333 - 1.388	118,72	112 - 332	137,39	≤ 111	147,81
RDBT3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 1.250	126,11	300 - 1.249	131,91	101 - 299	152,65	≤ 100	164,23

Hinweis: FOAMGLAS® READY BOARD T3+ ist zum Aufschweißen von Bitumenbahnen geeignet. Oberseitig ist ein Bitumendeckabstrich aufgebracht mit einer PE-Folienkaschierung.

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

** 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/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm

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

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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 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	≥ 1.500	28,99	501 - 1.499	31,80	≤ 500	34,22
RDBT4+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 1.200	36,24	401 - 1.199	39,75	≤ 400	42,77
RDBT4+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	43,49	334 - 999	47,70	≤ 333	51,32
RDBT4+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	57,98	251 - 749	63,61	≤ 250	68,43
RDBT4+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	72,48	201 - 599	79,51	≤ 200	85,54
RDBT4+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	86,97	168 - 499	95,41	≤ 167	102,65
RDBT4+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	101,47	144 - 428	111,31	≤ 143	119,75
RDBT4+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	108,72	134 - 399	119,26	≤ 133	128,31
RDBT4+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	115,97	126 - 374	127,21	≤ 125	136,86
RDBT4+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	130,46	112 - 332	143,11	≤ 111	153,97
RDBT4+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 300	144,96	101 - 299	159,02	≤ 100	171,08

Hinweis: FOAMGLAS® READY BOARD T4+ ist zum Aufschweißen von Bitumenbahnen geeignet. Oberseitig ist ein Bitumendeckabstrich aufgebracht mit einer PE-Folienkaschierung.

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
READY T3+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,036 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,50 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	600 x 450 mm

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh **

Bestelldaten				NEU A+		A		B		C	
				Mengen		Mengen		Mengen		Mengen	
				mehr als 250 m ³		60 - 250 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
Inhalt pro Palette				Abnahme		Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Pakete	m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
RDT3+ 06026	60	80	21,60	≥ 4.167	37,83	1.000 - 4.166	39,57	334 - 999	45,80	≤ 333	49,27
RDT3+ 07026	70	68	18,36	≥ 3.571	44,14	857 - 3.570	46,17	287 - 856	53,43	≤ 286	57,48
RDT3+ 08026	80	60	16,20	≥ 3.125	50,45	750 - 3.124	52,76	251 - 749	61,06	≤ 250	65,69
RDT3+ 09026	90	52	14,04	≥ 2.778	56,75	667 - 2.777	59,36	223 - 666	68,69	≤ 222	73,90
RDT3+ 10026	100	48	12,96	≥ 2.500	63,06	600 - 2.499	65,96	201 - 599	76,33	≤ 200	82,12
RDT3+ 11026	110	40	10,80	≥ 2.273	69,36	545 - 2.272	72,55	183 - 544	83,96	≤ 182	90,33
RDT3+ 12026	120	40	10,80	≥ 2.083	75,67	500 - 2.082	79,15	168 - 499	91,59	≤ 167	98,54
RDT3+ 13026	130	36	9,72	≥ 1.923	81,97	462 - 1.922	85,74	155 - 461	99,23	≤ 154	106,75
RDT3+ 14026	140	32	8,64	≥ 1.786	88,28	429 - 1.787	92,34	144 - 428	106,86	≤ 143	114,96
RDT3+ 15026	150	32	8,64	≥ 1.667	94,59	400 - 1.666	98,93	134 - 399	114,49	≤ 133	123,17
RDT3+ 16026	160	28	7,56	≥ 1.563	100,89	375 - 1.562	105,53	126 - 374	122,12	≤ 125	131,39
RDT3+ 17026	170	28	7,56	≥ 1.471	107,20	353 - 1.470	112,13	119 - 352	129,76	≤ 118	139,60
RDT3+ 18026	180	24	6,48	≥ 1.389	113,50	333 - 1.388	118,72	112 - 332	137,39	≤ 111	147,81
RDT3+ 19026	190	24	6,48	≥ 1.316	119,81	316 - 1.315	125,32	106 - 315	145,02	≤ 105	156,02
RDT3+ 20026	200	24	6,48	≥ 1.250	126,11	300 - 1.249	131,91	101 - 299	152,65	≤ 100	164,23

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

**FOAMGLAS®
READY T4+**

Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,041 [W/(mK)] *
Druckfestigkeit (Werksstandard):	0,75 [N/mm ²]
Plattenabmessung:	600 x 450 mm

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 60 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
		Stück	m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²	Abnahme m ²	€/m ²
Art.-Nr.	Dicke (mm)								
RDT4+ 06026	60	80	21,60	≥ 1.000	43,49	334 - 999	47,70	≤ 333	51,32
RDT4+ 07026	70	68	18,36	≥ 857	50,74	287 - 856	55,66	≤ 286	59,88
RDT4+ 08026	80	60	16,20	≥ 750	57,98	251 - 749	63,61	≤ 250	68,43
RDT4+ 09026	90	52	14,04	≥ 667	65,23	223 - 666	71,56	≤ 222	76,98
RDT4+ 10026	100	48	12,96	≥ 600	72,48	201 - 599	79,51	≤ 200	85,54
RDT4+ 11026	110	40	10,80	≥ 545	79,73	183 - 544	87,46	≤ 182	94,09
RDT4+ 12026	120	40	10,80	≥ 500	86,97	168 - 499	95,41	≤ 167	102,65
RDT4+ 13026	130	36	9,72	≥ 462	94,22	155 - 461	103,36	≤ 154	111,20
RDT4+ 14026	140	32	8,64	≥ 429	101,47	144 - 428	111,31	≤ 143	119,75
RDT4+ 15026	150	32	8,64	≥ 400	108,72	134 - 399	119,26	≤ 133	128,31
RDT4+ 16026	160	28	7,56	≥ 375	115,97	126 - 374	127,21	≤ 125	136,86
RDT4+ 17026	170	28	7,56	≥ 353	123,21	119 - 352	135,16	≤ 118	145,41
RDT4+ 18026	180	24	6,48	≥ 333	130,46	112 - 332	143,11	≤ 111	153,97
RDT4+ 19026	190	24	6,48	≥ 316	137,71	106 - 315	151,06	≤ 105	162,52
RDT4+ 20026	200	24	6,48	≥ 300	144,96	101 - 299	159,02	≤ 100	171,08

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T3+ und T4+



FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T3+

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

FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T4+

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

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

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

Bestelldaten Preis pro m ³	READY Gefälleplatten T3+			
	NEU A+	A	B	C
	Mengen	Mengen	Mengen	Mengen
	mehr als 250 m ³	60 - 250 m ³	20 - 60 m ³	unter 20 m ³
Dicke (mm)	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³
variabel	847,12	886,07	1033,15	1111,58

Bestelldaten Preis pro m ³	READY Gefälleplatten T4+		
	A	B	C
	Mengen	Mengen	Mengen
	mehr als 60 m ³	20 - 60 m ³	unter 20 m ³
Dicke (mm)	€/m ³	€/m ³	€/m ³
variabel	973,31	1076,20	1157,90

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. Die Gesamtabnahmemenge der Gefälleplatten versteht sich auch in Kombination mit anderen FOAMGLAS® Platten.

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 %

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

** 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/mm ²]
Plattenabmessung:	1200 x 600 mm

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

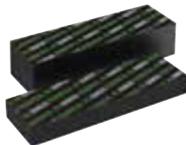
Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh **

Bestelldaten						NEU A+		A		B		C	
						Mengen		Mengen		Mengen		Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 250 m ³		60 - 250 m ³		20 - 60 m ³		unter 20 m ³	
		Stück	m ²	Pakete	m ²	Abnahme		Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²	m ²	€/m ²
RBG2T3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 5.000	31,53	1.200 - 4.999	32,98	401 - 1.199	38,16	≤ 400	41,06
RBG2T3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 4.167	37,83	1.000 - 4.166	39,57	334 - 999	45,80	≤ 333	49,27
RBG2T3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 3.125	50,45	750 - 3.124	52,76	251 - 749	61,06	≤ 250	65,69
RBG2T3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 2.500	63,06	600 - 2.499	65,96	201 - 599	76,33	≤ 200	82,12
RBG2T3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 2.083	75,67	500 - 2.082	79,15	168 - 499	91,59	≤ 167	98,54
RBG2T3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 1.786	88,28	429 - 1.787	92,34	144 - 428	106,86	≤ 143	114,96
RBG2T3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 1.667	94,59	400 - 1.666	98,93	134 - 399	114,49	≤ 133	123,17
RBG2T3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 1.563	100,89	375 - 1.562	105,53	126 - 374	122,12	≤ 125	131,39
RBG2T3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 1.389	113,50	333 - 1.388	118,72	112 - 332	137,39	≤ 111	147,81
RBG2T3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 1.250	126,11	300 - 1.249	131,91	101 - 299	152,65	≤ 100	164,23

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

FOAMGLAS® PERINSUL HL Dämmsteine



Für die Dämmung von Wärmebrücken im Mauerfuß.

Technische Werte siehe European Technical Approval (ETA)

Bestelldaten								
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette			Preise
	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	30,34
PERHL 0501751	175 x 450	50	16	7,20	21	336	151,20	34,64
PERHL 0502401	240 x 450	50	12	5,40	21	252	113,40	42,70
PERHL 1151151	115 x 450	115	12	5,40	18	216	97,20	36,06
PERHL 1151751	175 x 450	115	8	3,60	18	144	64,80	47,77
PERHL 1152401	240 x 450	115	5	2,25	18	90	40,50	56,16

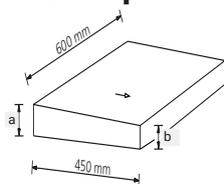
FOAMGLAS® Kehlleisten



Zum Brechen des 90° Aufbordungswinkels.

Bestelldaten				
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket	Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	m	€/m
FIL 0500501	50 x 450	50	89,10	3,74
FIL 1001001	100 x 450	100	23,85	6,58

FOAMGLAS® Randkeilplatten



Besonders geeignet zur sicheren Wasserabführung an allen Randbereichen und Terrassen.

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

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

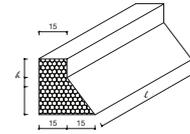
** Bitte beachten Sie die aktuellen TDS (Technical Data Sheets).

FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller



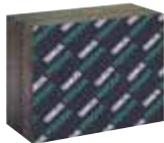
Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile: $U = 0,15 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$
Wärmebrückenfreiheit im Passivhaus: $\psi = 0,01 \text{ [W/(mK)]}$

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



Bestelldaten			Preise
Dicke und Abmessung (mm)		€ / m	
Art.-Nr.	H	L	
PERISR 2502	250	600	auf Anfrage
PERISR 3002	300	600	auf Anfrage

FOAMGLAS® PERISAVE Sockelblock



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

Universelles Sockelelement für den Passivhausbau.



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

* Technische Daten siehe Seiten 34–35

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

PC® EM



Typ: Dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion.

Einsatzbereich: Voranstrich bei Bitumenemulsionsklebern auf saugenden Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz.

Konsistenz: Flüssig **Farbe:** Schwarz **Lösungsmittel:** Keine

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.

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.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/l
PC 0334	5 l	5 l	5,50

* In fest verschlossenem Originalgebände.

PC® 130



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 bis 30 Minuten

Antrocknungszeit: Nach 2 bis 4 Stunden staubtrocken.

Austrocknungszeit: Nach ca. 15 Stunden überstreichbar.

Lagerungszeit: Bis 6 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärmegeschützt im Originalleimer lagern.

Verbrauch: Ca. 250 g/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0155	10 kg	10 kg	29,27

SCHWEPA ARU-Sperrgrund



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 Originalgebände, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, lagerfähig.

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

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0317	12,5 kg	12,5 kg	29,27

PC® 56



Typ: Zweikomponenten-Kleber, hydraulisch abbindend.

Einsatzbereich: Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen.

Gegenseitiges Verkleben von FOAMGLAS® Platten. Oberflächenabspachtelung.

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Keine

Mischungsverhältnis: Flüssigkeit/Pulver 3 : 1 nach Gewicht. Flüssigkeits- und Pulverkomponente sind in den Gebinden mengenmäßig aufeinander abgestimmt und müssen mit einer Bohrmaschine und Rührstab zu einer homogenen, klumpenfreien Masse gemischt werden.

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

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber und staubfrei, kann jedoch trocken oder feucht, sein.

Der pastöse Kleber wird vollflächig mit einem groben Zahnpachtel (Zahnhöhe 8 - 10 mm) auf die FOAMGLAS® Teile aufgetragen.

Verarbeitungszeit: Bei +20 °C: ca. 90 Minuten.

Austrocknungszeit: Mehrere Tage (1 bis 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 0309	28 kg	28 kg	4,64

PC® ADHESIVE 56 WU



Typ: Hoch kunststoffmodifizierte Bitumen-Emulsion.

Einsatzbereich: Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen und wasserundurchlässigen Betonbauteilen (Weiße Wannen). In einer Schichtdicke von 4 mm rissüberbrückende Wirkung auf WU-Beton.

Hinweis: Durch rissweitenbegrenzende Bewehrung ist dafür zu sorgen, dass im WU-Beton eine Rissweite von 0,2 mm nicht überschritten wird. PC® 56 WU ist ebenfalls geeignet als zellfüllender Deckabstrich auf der unkaschierten FOAMGLAS® Oberfläche.

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Schwarzbraun **Lösungsmittel:** Keine

Mischungsverhältnis: Flüssigkeit/Pulver 5:1 nach Gewicht (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. 60 Minuten.

Austrocknungszeit: Mehrere Tage (3 bis 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 0335	27 l	27 l	4,81

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

PC® 58



Typ: Zweikomponenten-Kleber, hydraulisch abbindend

Einsatzbereich: Verklebung von FOAMGLAS® Platten auf saugenden Untergründen. 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, trocken und frei von Fett, Staub, Öl und Feuchtigkeit sein.

Verarbeitungszeit: Bei +20 °C: ca. 75 Minuten.

Austrocknungszeit: 1 bis 3 Tage

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

Verbrauch: Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5,0 – 7,0 kg/m².

Oberflächenabspachtelung ca. 2,0 kg/m².

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0328	28 kg	28 kg	4,64

PC® SK-FIX Handmischung



Typ: Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber

Einsatzbereich: Verkleben von FOAMGLAS® Platten/BOARDS auf Beton, bituminösen Dachbahnen und auf Stahltrapezblechen.

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Komponente A: schwarz; Komponente B: rot/braun

Lösungsmittel: Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund): +5 °C bis +40 °C

Verarbeitung: Der Kleber wird von Hand mit Hilfe eines 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 wärme geschützt lagern.

Verbrauch: Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5 – 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	8,94
PC 0102 + 0103	12,5 kg (Komponenten A + B)	10,5 kg + 2 kg	8,94

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

PC® 11



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, dauerplastoelastischer, 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	7,69
PC 0047	3 kg Schlauchbeutel	8 Stück	7,92

PC® 62



Typ: Reaktiver, lösemittelfreier Zweikomponenten-Kleber

Einsatzbereich: Zur Befestigung und Fugendichtung von FOAMGLAS® Platten. Gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, nicht oxydierende verdünnte Säuren, Öle, milde Lösemittel.

Vorteile: weiter Temperatureinsatzbereich, gute Diffusionsdichtigkeit.

Konsistenz: Pastös **Farbe:** Hellbeige **Lösungsmittel:** Keine

Verarbeitungstemperatur (Luft + 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)	8,5 kg + 1,5 kg	14,47

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

PITTSEAL® 444 N



Typ: Gebrauchsfertige Dichtmasse, Einkomponenten-Kleber (Butyl-Verbindung)

Einsatzbereich: Dichten von Fugen, Durchdringungen und Anschlüssen.

Plastische und dauerelastische Ausgleichsmasse (max. 3 mm), haftet auf Materialien wie Stahl, Beton, Holz etc.

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	11,00

PITTSEAL® CW SEALANT



Typ: 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. 7,5 m Fuge bei Ø 6,4 mm Kleberaube.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0311	290 ml Kartusche	12 Kartuschen/Karton	10,65

* In fest verschlossenem Originalgebände.

PC® 74 A1



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 bis 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	3,56

PC® FINISH 0



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	18 kg	18 kg	4,65

PC® FINISH 1 + 2,5



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 bis 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	4,65
PC 0219	25 kg/Körnung 2,5 mm	25 kg	4,65

WFP-DFHydro



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 +35 °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. 0,20 – 0,30 kg/m², abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0318	10 kg	10 kg	42,13

PC® 150 Glasarmierungsgewebe



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

Art.-Nr.		VPE	Preis €/m ²
PC 0039	1 m breit, 50 m lang	50 m ²	3,71

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

PC® 164



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 Armierungsgewebes und egalisiert.

Verarbeitungszeit: 15 bis 20 Minuten (Oberfläche)

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

Lagerungszeit:* Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt 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	4,49

PC® 78



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 bis 20 Minuten (Oberfläche)

Austrocknungszeit: Ca. 24 bis 72 Stunden, abhängig von Baufeuchte.

Lagerungszeit:* Maximal 1 Jahr. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt 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	5,05

* In fest verschlossenem Originalgebinde.

ROYAL Millennium One Step Green®



Typ: Zweikomponenten-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 wärme geschützt 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	246,87

ROYAL Millennium One Step™ Applikator



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

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Stück
PC 0223		1 St.	1.238,19

* In fest verschlossenem Originalgebände.

PC® Rührstab



Typ: Rührstab zum Einsatz in der Elektro-Bohrmaschine (min. 800 U/Min.)

Einsatzbereich: Zum Anrühren/Mischen der Ein- und Zweikomponenten-Produkte bzw. der Kleber und Beschichtungen mit einer Bohrmaschine.

Art.-Nr.		VPE	Preis €/Stück
PC 0154		1 St.	31,46

PC® Sägeblatt



Typ: Sägeblatt aus Molybdän legiertem Hochleistungs-Schnellstahl HSS

Einsatzbereich: Zuschnitt von FOAMGLAS® Platten und BOARDs

Art.-Nr.		VPE	Preis €/Stück
PC 0165	Länge/Zähne 575/6	1 St.	32,90

Gummischieber, gezahnt



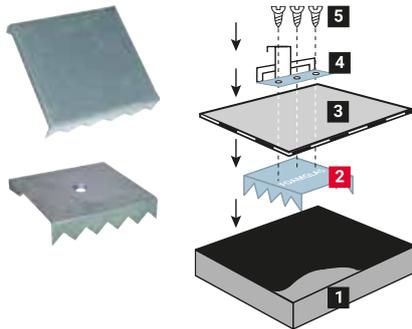
Typ: Gummischieber, gezahnt.

Hinweis: Ein Holz-Besenstiel ist nicht enthalten.

Einsatzbereich: Zum Auftrag von Kaltklebern, wie z. B. PC® SK-FIX Handmischung 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	57,82
PC 0110	PC Schieber Typ 6	ca. 6 kg/m ²	44,53

KralLENplatten PC® SP 150/150



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

Typ: KralLENplatte 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).

Blechdicke: 1,5 mm

Verbrauch: Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.

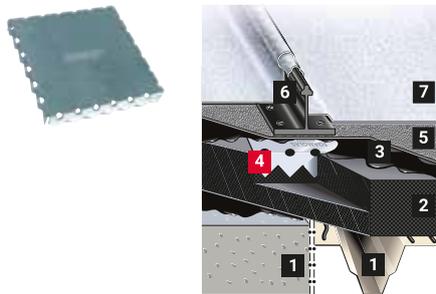
Verpackungseinheit: Karton à 50 Stück (ohne Befestigungsmittel*).

Lagerfähigkeit: Trocken und feuchtegeschützt lagern.

* Für das gedämmte, wärmebrückenfreie FOAMGLAS® Metaldachsystem hat die Deutsche FOAMGLAS® GmbH in Zusammenarbeit mit 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	2,74
PC 0128	150 x 150	10,2	50 Stück	2,74

KralLENplatten PC® SP 200/200



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

Typ: KralLENplatte verzinkt

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

Größe: 200 x 200 mm

Blechdicke: 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	3,49

Bauaufsichtlich zugelassen, Nr. Z-14.4-475.

Auf Wunsch sind weitere Materialgütern zum Aufpreis möglich.

PC® Anker F mit Schlagschraube und Dübel



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	2,43
PC 0069	1	30 mm	50 – 80 mm	100 Stück	2,65
PC 0070	2	60 mm	≥ 90 mm	100 Stück	3,33

Dämmstoffdübel A-ISOL



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

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

Eignung: Zur Montage im Kälte-, Klima- und Kühlzellenbau und zur Verbindung von Dämmplatten.

In Wärmedämmverbundsystemen im Außenbereich und für Dämmstoffe aus Schaumglas.

Montageart: Vorsteckmontage

Vorteile:

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

Montagehinweise: Nach Absprache mit unserer Anwendungstechnik. An nicht verputzten Dämmstoffen ohne Vorbohren mit einem Akkuschrauber/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	0,55
PC 0174	A-ISOL 85	50 Stück	0,71
PC 0175	A-ISOL 120	50 Stück	0,89
PC 0176	A-ISOL 155	50 Stück	1,05

Armanet (D) Distanet



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

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	13,46

FOAMGLAS® Platten

FOAMGLAS® DIN EN 13167	T3+	T4+	S3	F
Abmessungen Länge 600 mm Dicke in mm Breite 450 mm*	50 – 200 **	40 – 200 **	40 – 200 **	40 – 180 **
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]	≤ 0,036	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1
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 %.

* 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. Bauartgenehmigung 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+ 1 2	PERINSUL HL
Abmessungen Dicken in mm Länge 1200 mm Breite 600 mm*	50 – 200	40 – 200	40 – 200	40 – 180	50 – 200	50, 115
PERINSUL HL Länge 450 mm Breiten 115, 175, 240					40 – 200	
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 fremdgütegesichert, (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 Werkstandard, [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

* 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. Bauartgenehmigung 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+, A, B und C Mengen finden Anwendung, wenn die genannten Mindestmengen in einer Lieferung an eine Abladestelle bzw. Empfangsstation zum Versand kommen.

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

Lieferung

FOAMGLAS® Platten und BOARDS: Alle A+, 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.

Versandkostenberechnung (nicht skontierbar)

Lieferung innerhalb Deutschlands: unabeladen

mit einem Nettowarenwert unter	1.000,00 €	–	120,00 €
mit einem Nettowarenwert von	1.000,00 €	bis	4.000,00 €
mit einem Nettowarenwert über	4.000,00 €	–	frei Baustelle

Dies gilt auch für Teillieferungen. Frachtpreise für Auslands- bzw. Insellieferungen auf Anfrage.

Wir behalten uns das Recht vor, die Frachtkosten im Laufe des Jahres anzupassen.

Entladeservice

Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit der Inanspruchnahme von Entladehilfen an. Die entsprechenden Kosten fallen auch an, wenn die Frachtfreigrenze überschritten wird.

Hebebühne (Stückgutfracht)	pro LKW (bis 10 Paletten)	zusätzlich	80,00 €
Mitnahmestapler (Motorwagen)	pro LKW (ab 11 Paletten)	zusätzlich	300,00 €

Die Disposition für Entladehilfen muss stets gesondert angefragt werden. Mitnahmestapler sind generell erst ab 11 Paletten möglich.

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
FOAMGLAS® T4+ Platten	115	FOAMGLAS® READY BOARD T4+	115	FOAMGLAS® BOARD
FOAMGLAS® S3 Platten	130	FOAMGLAS® BOARD T4+	115	FOAMGLAS® Anker
FOAMGLAS® F Platten	165	FOAMGLAS® BOARD S3	130	PC® 150 Glasarmierungsgewebe
		FOAMGLAS® BOARD F	165	ca. 20 kg/Paket
				ca. 30 kg/Paket
				ca. 10 kg/Paket
				ca. 10 kg/Rolle

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, Bruttogewicht inkl. Verpackung: ca. 230 kg, Inhalt ca. 1,6 m³. Abweichungen sind möglich. Kleber- und Beschichtungstoffe werden auf Euro-Tausch-Paletten geliefert.

Bei Anlieferung können leere Euro-Paletten zurückgegeben werden.

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

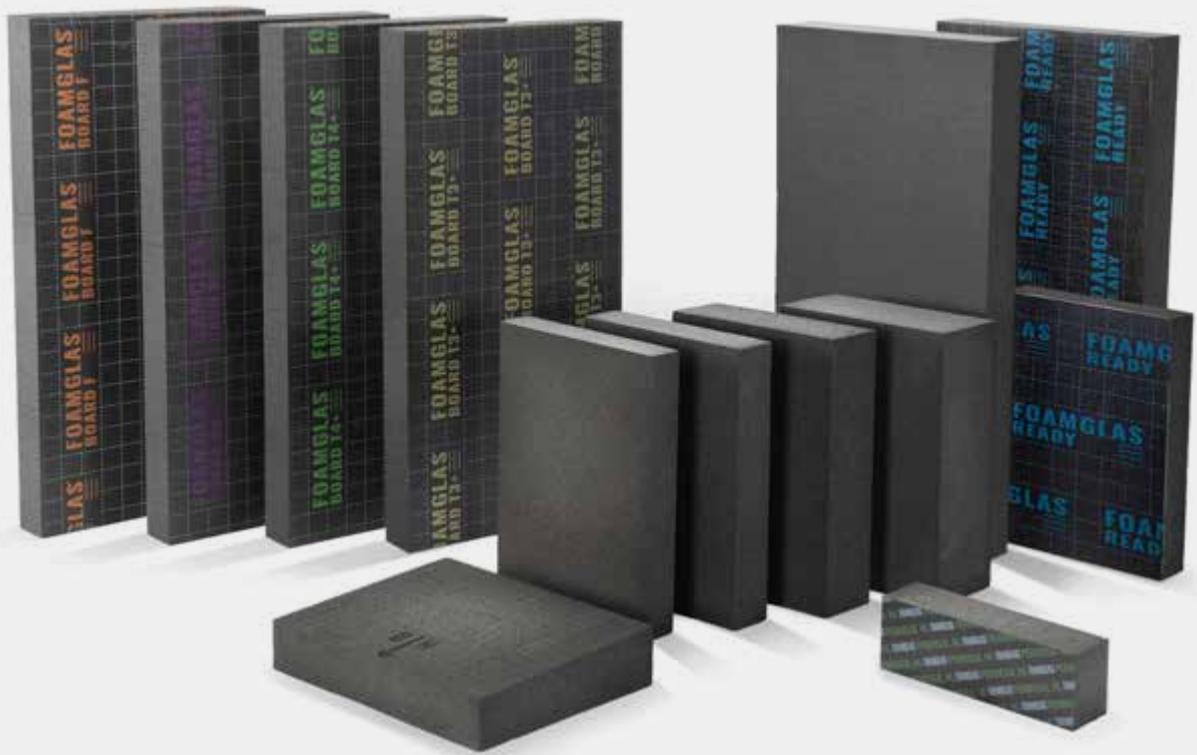
Allen Angeboten und Lieferverträgen liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen ([https://www.owenscorning.com/dms/10025204](https://www Owenscorning.com/dms/10025204)) zugrunde. Die genannten Servicebedingungen und Vorlaufzeiten sind unsere Richtwerte, die wir stets anstreben. In einem schwierigen Umfeld kann es jedoch sein, dass wir davon abweichen müssen. Für jeden Auftrag werden wir die genaue Lieferzeit in der Auftragsbestätigung bestätigen.

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®.



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
cc.foamglas@owenscorning.com

© Januar 2024:

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

