



© FOAMGLAS



**OURIMPACT**



© ARBURG

# NETTOPREISLISTE 2023

GÜLTIG AB JANUAR 2023

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

**KUNDENSERVICE**  
TELEFON 02103 24957-0



**FOAMGLAS®**

# 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	20-31
FOAMGLAS® Mechanische Befestigungen / Sonstiges	32-34

Technische Daten	35-36
Lieferdaten, Service und AGB	37
Notizen	38-39

### Farblegende

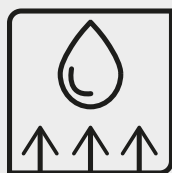
- am Lager  
Lieferzeit auf Anfrage
- auf Anfrage  
Produktion und Lieferung auf Anfrage

## ANFRAGEN/BESTELLUNGEN

Telefon 02103 24957-0

cc.foamglas@owenscorning.com

## FOAMGLAS® – BEMERKENSWERTE KOMBINATION VON EIGENSCHAFTEN



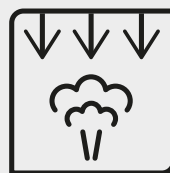
Wasserdicht



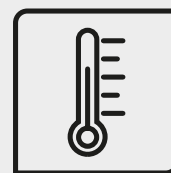
Druckfest



Nichtbrennbar



Dampfdicht



Nachweislich  
langfristige  
Dämmleistung



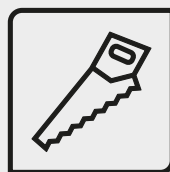
Radonschutz



Ökologisch



Maßbeständig



Leicht zu bearbeiten



Schädlingssicher



Säurebeständig

Entdecken Sie  
kundenorientierte  
Tools und Lösungen  
auf unserer Website

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

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

■ am Lager

Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]

Plattenabmessung: 600 x 450 mm

Für die Dämmung von Flachdächern aus Profilblechen, Beton, Fertigteilen und Holz, Fassaden/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 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
						Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
T3+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	<b>34,19</b>	401 - 1.199	<b>37,70</b>	≤ 400	<b>40,56</b>
T3+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	<b>41,03</b>	334 - 999	<b>45,24</b>	≤ 333	<b>48,68</b>
T3+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 857	<b>47,87</b>	287 - 856	<b>52,78</b>	≤ 286	<b>56,79</b>
T3+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	<b>54,70</b>	251 - 749	<b>60,33</b>	≤ 250	<b>64,90</b>
T3+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 667	<b>61,54</b>	223 - 666	<b>67,87</b>	≤ 222	<b>73,02</b>
T3+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	<b>68,38</b>	201 - 599	<b>75,41</b>	≤ 200	<b>81,13</b>
T3+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 545	<b>75,22</b>	183 - 544	<b>82,95</b>	≤ 182	<b>89,24</b>
T3+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	<b>82,06</b>	168 - 499	<b>90,49</b>	≤ 167	<b>97,35</b>
T3+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	<b>88,89</b>	155 - 461	<b>98,03</b>	≤ 154	<b>105,47</b>
T3+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	<b>95,73</b>	144 - 428	<b>105,57</b>	≤ 143	<b>113,58</b>
T3+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	<b>102,57</b>	134 - 399	<b>113,11</b>	≤ 133	<b>121,69</b>
T3+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	<b>109,41</b>	126 - 374	<b>120,65</b>	≤ 125	<b>129,81</b>
T3+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	<b>116,25</b>	119 - 352	<b>128,19</b>	≤ 118	<b>137,92</b>
T3+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	<b>123,08</b>	112 - 332	<b>135,73</b>	≤ 111	<b>146,03</b>
T3+ 19001	190	3	0,81	12	9,72	≥ 316	<b>129,92</b>	106 - 315	<b>143,27</b>	≤ 105	<b>154,14</b>
T3+ 20001	200	3	0,81	12	9,72	≥ 300	<b>136,76</b>	101 - 299	<b>150,81</b>	≤ 100	<b>162,26</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.



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

**FOAMGLAS® T4+**

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

■ am Lager

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 <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme	Abnahme	Abnahme	Abnahme	Abnahme	Abnahme
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
T4+ 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	<b>28,18</b>	501 - 1.499	<b>30,16</b>	≤ 500	<b>32,45</b>
T4+ 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	<b>34,19</b>	401 - 1.199	<b>37,70</b>	≤ 400	<b>40,56</b>
T4+ 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	<b>41,03</b>	334 - 999	<b>45,24</b>	≤ 333	<b>48,68</b>
T4+ 07001	70	7	1,89	12	22,68	≥ 857	<b>47,87</b>	287 - 856	<b>52,78</b>	≤ 286	<b>56,79</b>
T4+ 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	<b>54,70</b>	251 - 749	<b>60,33</b>	≤ 250	<b>64,90</b>
T4+ 09001	90	6	1,62	12	19,44	≥ 667	<b>61,54</b>	223 - 666	<b>67,87</b>	≤ 222	<b>73,02</b>
T4+ 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	<b>68,38</b>	201 - 599	<b>75,41</b>	≤ 200	<b>81,13</b>
T4+ 11001	110	5	1,35	12	16,20	≥ 545	<b>75,22</b>	183 - 544	<b>82,95</b>	≤ 182	<b>89,24</b>
T4+ 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	<b>82,06</b>	168 - 499	<b>90,49</b>	≤ 167	<b>97,35</b>
T4+ 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	<b>88,89</b>	155 - 461	<b>98,03</b>	≤ 154	<b>105,47</b>
T4+ 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	<b>95,73</b>	144 - 428	<b>105,57</b>	≤ 143	<b>113,58</b>
T4+ 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	<b>102,57</b>	134 - 399	<b>113,11</b>	≤ 133	<b>121,69</b>
T4+ 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	<b>109,41</b>	126 - 374	<b>120,65</b>	≤ 125	<b>129,81</b>
T4+ 17001	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	<b>116,25</b>	119 - 352	<b>128,19</b>	≤ 118	<b>137,92</b>
T4+ 18001	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	<b>123,08</b>	112 - 332	<b>135,73</b>	≤ 111	<b>146,03</b>
T4+ 19001P	190	3	0,81	12	9,72	≥ 316	<b>129,92</b>	106 - 315	<b>143,27</b>	≤ 105	<b>154,14</b>
T4+ 20001P	200	3	0,81	12	9,72	≥ 300	<b>136,76</b>	101 - 299	<b>150,81</b>	≤ 100	<b>162,26</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS® S3**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,045 [W/(mK)] \*Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,00 [N/mm<sup>2</sup>]

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 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
S3 04001	<b>40</b>	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	<b>30,13</b>	501 - 1.499	<b>32,56</b>	≤ 500	<b>35,04</b>
S3 05001	<b>50</b>	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	<b>36,97</b>	401 - 1.199	<b>40,71</b>	≤ 400	<b>43,79</b>
S3 06001	<b>60</b>	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	<b>44,37</b>	334 - 999	<b>48,85</b>	≤ 333	<b>52,55</b>
S3 08001	<b>80</b>	6	1,62	12	19,44	≥ 750	<b>59,15</b>	251 - 749	<b>65,13</b>	≤ 250	<b>70,07</b>
S3 10001	<b>100</b>	5	1,35	12	16,20	≥ 600	<b>73,94</b>	201 - 599	<b>81,41</b>	≤ 200	<b>87,59</b>
S3 11001	<b>110</b>	5	1,35	12	16,20	≥ 545	<b>81,34</b>	183 - 544	<b>89,55</b>	≤ 182	<b>96,35</b>
S3 12001	<b>120</b>	4	1,08	12	12,96	≥ 500	<b>88,73</b>	168 - 499	<b>97,69</b>	≤ 167	<b>105,11</b>
S3 13001	<b>130</b>	4	1,08	12	12,96	≥ 462	<b>96,13</b>	155 - 461	<b>105,83</b>	≤ 154	<b>113,86</b>
S3 14001	<b>140</b>	4	1,08	12	12,96	≥ 429	<b>103,52</b>	144 - 428	<b>113,97</b>	≤ 143	<b>122,62</b>
S3 15001	<b>150</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 400	<b>110,91</b>	134 - 399	<b>122,12</b>	≤ 133	<b>131,38</b>
S3 16001	<b>160</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 375	<b>118,31</b>	126 - 374	<b>130,26</b>	≤ 125	<b>140,14</b>
S3 17001	<b>170</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 353	<b>125,70</b>	119 - 352	<b>138,40</b>	≤ 118	<b>148,90</b>
S3 18001	<b>180</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 333	<b>133,10</b>	112 - 332	<b>146,54</b>	≤ 111	<b>157,66</b>
S3 19001	<b>190</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 316	<b>140,49</b>	106 - 315	<b>154,68</b>	≤ 105	<b>166,42</b>
S3 20001	<b>200</b>	3	0,81	12	9,72	≥ 300	<b>147,89</b>	101 - 299	<b>162,82</b>	≤ 100	<b>175,18</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® F



Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,050 [W/(mK)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm<sup>2</sup>]  
 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 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
F 04001	40	12	3,24	12	38,88	≥ 1.500	<b>39,53</b>	501 - 1.499	<b>43,05</b>	≤ 500	<b>46,31</b>
F 05001	50	10	2,70	12	32,40	≥ 1.200	<b>49,42</b>	401 - 1.199	<b>53,81</b>	≤ 400	<b>57,89</b>
F 06001	60	8	2,16	12	25,92	≥ 1.000	<b>59,30</b>	334 - 999	<b>64,57</b>	≤ 333	<b>69,47</b>
F 08001	80	6	1,62	12	19,44	≥ 750	<b>79,07</b>	251 - 749	<b>86,10</b>	≤ 250	<b>92,63</b>
F 10001	100	5	1,35	12	16,20	≥ 600	<b>98,84</b>	201 - 599	<b>107,62</b>	≤ 200	<b>115,79</b>
F 12001	120	4	1,08	12	12,96	≥ 500	<b>118,60</b>	168 - 499	<b>129,15</b>	≤ 167	<b>138,94</b>
F 13001	130	4	1,08	12	12,96	≥ 462	<b>128,49</b>	155 - 461	<b>139,91</b>	≤ 154	<b>150,52</b>
F 14001	140	4	1,08	12	12,96	≥ 429	<b>138,37</b>	144 - 428	<b>150,67</b>	≤ 143	<b>162,10</b>
F 15001	150	3	0,81	12	9,72	≥ 400	<b>148,25</b>	134 - 399	<b>161,43</b>	≤ 133	<b>173,68</b>
F 16001	160	3	0,81	12	9,72	≥ 375	<b>158,14</b>	126 - 374	<b>172,19</b>	≤ 125	<b>185,26</b>
F 17001P	170	3	0,81	12	9,72	≥ 353	<b>168,02</b>	119 - 352	<b>182,96</b>	≤ 118	<b>196,83</b>
F 18001P	180	3	0,81	12	9,72	≥ 333	<b>177,90</b>	112 - 332	<b>193,72</b>	≤ 111	<b>208,41</b>

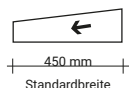
Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+ / T4+ und S3

■ auf Anfrage

**FOAMGLAS® Gefälleplatten T3+**

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

**FOAMGLAS® Gefälleplatten T4+**

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

**FOAMGLAS® Gefälleplatten S3**

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

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 <sup>3</sup>	Gefälleplatten T3+ / T4+			Gefälleplatten S3		
	A-Mengen*	B-Mengen*	C-Mengen*	A-Mengen*	B-Mengen*	C-Mengen*
	mehr als 60 m <sup>3</sup>	20 - 60 m <sup>3</sup>	unter 20 m <sup>3</sup>	mehr als 60 m <sup>3</sup>	20 - 60 m <sup>3</sup>	unter 20 m <sup>3</sup>
Dicke (mm)	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
variabel	<b>922,50</b>	<b>1.025,00</b>	<b>1.102,70</b>	<b>988,40</b>	<b>1.076,20</b>	<b>1.157,90</b>

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 Massenausuges 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, 4, 5).

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
BOARD T3+**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(mK)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]  
 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 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
BT3+ 05020	<b>50</b>	5	3,60	8	28,80	≥ 1.200	<b>36,24</b>	401 - 1.199	<b>39,75</b>	≤ 400	<b>42,77</b>
BT3+ 06020	<b>60</b>	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
BT3+ 07020	70	4	2,88	8	23,04	≥ 857	<b>50,74</b>	287 - 856	<b>55,66</b>	≤ 286	<b>59,88</b>
BT3+ 08020	<b>80</b>	3	2,16	8	17,28	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
BT3+ 09020	90	3	2,16	8	17,28	≥ 667	<b>65,23</b>	223 - 666	<b>71,56</b>	≤ 222	<b>76,98</b>
BT3+ 10020	<b>100</b>	3	2,16	6	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
BT3+ 11020	110	2	1,44	8	11,52	≥ 545	<b>79,73</b>	183 - 544	<b>87,46</b>	≤ 182	<b>94,09</b>
BT3+ 12020	<b>120</b>	2	1,44	8	11,52	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
BT3+ 13020	130	2	1,44	8	11,52	≥ 462	<b>94,22</b>	155 - 461	<b>103,36</b>	≤ 154	<b>111,20</b>
BT3+ 14020	<b>140</b>	2	1,44	8	11,52	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
BT3+ 15020	<b>150</b>	2	1,44	6	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
BT3+ 16020	<b>160</b>	2	1,44	6	8,64	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
BT3+ 17020	170	1	0,72	14	10,08	≥ 353	<b>123,21</b>	119 - 352	<b>135,16</b>	≤ 118	<b>145,41</b>
BT3+ 18020	<b>180</b>	1	0,72	14	10,08	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
BT3+ 19020	190	1	0,72	12	8,64	≥ 316	<b>137,71</b>	106 - 315	<b>151,06</b>	≤ 105	<b>162,52</b>
BT3+ 20020	<b>200</b>	1	0,72	12	8,64	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

**Blau gekennzeichnete Artikel:** Mindestbestellmenge 100 m<sup>2</sup>

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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



**FOAMGLAS®  
BOARD T4+**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(mK)] \*Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]

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

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
BOARD S3**

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

■ am Lager



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

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
BOARD F**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,050 [W/(mK)] \*

■ am Lager

Druckfestigkeit (Werksstandard): 1,70 [N/mm<sup>2</sup>]

Plattenabmessung: 1200 x 600 mm



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

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 <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
BF 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	<b>61,76</b>	334 - 999	<b>67,03</b>	≤ 333	<b>72,12</b>
BF 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	<b>82,35</b>	251 - 749	<b>89,38</b>	≤ 250	<b>96,16</b>
BF 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	<b>102,93</b>	201 - 599	<b>111,72</b>	≤ 200	<b>120,20</b>
BF 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	<b>123,52</b>	168 - 499	<b>134,06</b>	≤ 167	<b>144,23</b>
BF 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	<b>144,11</b>	144 - 428	<b>156,41</b>	≤ 143	<b>168,27</b>
BF 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	<b>154,40</b>	134 - 399	<b>167,58</b>	≤ 133	<b>180,29</b>
BF 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	<b>164,70</b>	126 - 374	<b>178,75</b>	≤ 125	<b>192,31</b>
BF 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	<b>185,28</b>	112 - 332	<b>201,10</b>	≤ 111	<b>216,35</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® READY BOARD T3+



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

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

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

Bestelldaten				A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen			
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme	€ / m <sup>2</sup>	Abnahme	€ / m <sup>2</sup>	Abnahme	€ / m <sup>2</sup>
RDBT3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 1.200	<b>36,24</b>	401 - 1.199	<b>39,75</b>	≤ 400	<b>42,77</b>
RDBT3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
RDBT3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
RDBT3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
RDBT3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
RDBT3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
RDBT3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
RDBT3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
RDBT3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
RDBT3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

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

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
READY BOARD  
T4+**


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

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

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 <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)					m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
RDBT4+ 04020	<b>40</b>	6	4,32	8	34,56	≥ 1.500	<b>32,42</b>	501 - 1.499	<b>34,42</b>	≤ 500	<b>37,03</b>
RDBT4+ 05020	<b>50</b>	5	3,60	8	28,80	≥ 1.200	<b>36,24</b>	401 - 1.199	<b>39,75</b>	≤ 400	<b>42,77</b>
RDBT4+ 06020	<b>60</b>	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
RDBT4+ 08020	<b>80</b>	3	2,16	8	17,28	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
RDBT4+ 10020	<b>100</b>	3	2,16	6	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
RDBT4+ 12020	<b>120</b>	2	1,44	8	11,52	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
RDBT4+ 14020	<b>140</b>	2	1,44	8	11,52	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
RDBT4+ 15020	<b>150</b>	2	1,44	6	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
RDBT4+ 16020	<b>160</b>	2	1,44	6	8,64	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
RDBT4+ 18020	<b>180</b>	1	0,72	14	10,08	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
RDBT4+ 20020	<b>200</b>	1	0,72	12	8,64	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

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

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
READY T3+**

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

■ am Lager

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh \*\*

Bestelldaten				A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Palette		mehr als 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
		Stück	m <sup>2</sup>	Abnahme	€/m <sup>2</sup>	Abnahme	€/m <sup>2</sup>	Abnahme	€/m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	Dicke (mm)			m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	
RDT3+ 06026	<b>60</b>	80	21,60	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
RDT3+ 07026	<b>70</b>	68	18,36	≥ 857	<b>50,74</b>	287 - 856	<b>55,66</b>	≤ 286	<b>59,88</b>
RDT3+ 08026	<b>80</b>	60	16,20	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
RDT3+ 09026	<b>90</b>	52	14,04	≥ 667	<b>65,23</b>	223 - 666	<b>71,56</b>	≤ 222	<b>76,98</b>
RDT3+ 10026	<b>100</b>	48	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
RDT3+ 11026	<b>110</b>	40	10,80	≥ 545	<b>79,73</b>	183 - 544	<b>87,46</b>	≤ 182	<b>94,09</b>
RDT3+ 12026	<b>120</b>	40	10,80	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
RDT3+ 13026	<b>130</b>	36	9,72	≥ 462	<b>94,22</b>	155 - 461	<b>103,36</b>	≤ 154	<b>111,20</b>
RDT3+ 14026	<b>140</b>	32	8,64	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
RDT3+ 15026	<b>150</b>	32	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
RDT3+ 16026	<b>160</b>	28	7,56	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
RDT3+ 17026	<b>170</b>	28	7,56	≥ 353	<b>123,21</b>	119 - 352	<b>135,16</b>	≤ 118	<b>145,41</b>
RDT3+ 18026	<b>180</b>	24	6,48	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
RDT3+ 19026	<b>190</b>	24	6,48	≥ 316	<b>137,71</b>	106 - 315	<b>151,06</b>	≤ 105	<b>162,52</b>
RDT3+ 20026	<b>200</b>	24	6,48	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

**FOAMGLAS®  
READY T4+**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,041 [W/(mK)] \*  
 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,75 [N/mm<sup>2</sup>]  
 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 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
				Abnahme		Abnahme		Abnahme	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
RDT4+ 06026	<b>60</b>	80	21,60	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
RDT4+ 07026	70	68	18,36	≥ 857	<b>50,74</b>	287 - 856	<b>55,66</b>	≤ 286	<b>59,88</b>
RDT4+ 08026	<b>80</b>	60	16,20	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
RDT4+ 09026	90	52	14,04	≥ 667	<b>65,23</b>	223 - 666	<b>71,56</b>	≤ 222	<b>76,98</b>
RDT4+ 10026	<b>100</b>	48	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
RDT4+ 11026	110	40	10,80	≥ 545	<b>79,73</b>	183 - 544	<b>87,46</b>	≤ 182	<b>94,09</b>
RDT4+ 12026	<b>120</b>	40	10,80	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
RDT4+ 13026	130	36	9,72	≥ 462	<b>94,22</b>	155 - 461	<b>103,36</b>	≤ 154	<b>111,20</b>
RDT4+ 14026	<b>140</b>	32	8,64	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
RDT4+ 15026	<b>150</b>	32	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
RDT4+ 16026	<b>160</b>	28	7,56	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
RDT4+ 17026	170	28	7,56	≥ 353	<b>123,21</b>	119 - 352	<b>135,16</b>	≤ 118	<b>145,41</b>
RDT4+ 18026	<b>180</b>	24	6,48	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
RDT4+ 19026	190	24	6,48	≥ 316	<b>137,71</b>	106 - 315	<b>151,06</b>	≤ 105	<b>162,52</b>
RDT4+ 20026	<b>200</b>	24	6,48	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T3+ und T4+

■ auf Anfrage



## FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T3+

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

## FOAMGLAS® READY Gefälleplatten T4+

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

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 <sup>3</sup>	READY Gefälleplatten T3+			READY Gefälleplatten T4+		
	A-Mengen	B-Mengen	C-Mengen	A-Mengen	B-Mengen	C-Mengen
	mehr als 60 m <sup>3</sup>	20 - 60 m <sup>3</sup>	unter 20 m <sup>3</sup>	mehr als 60 m <sup>3</sup>	20 - 60 m <sup>3</sup>	unter 20 m <sup>3</sup>
Dicke (mm)	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>
variabel	<b>973,70</b>	<b>1.076,20</b>	<b>1.157,90</b>	<b>973,70</b>	<b>1.076,20</b>	<b>1.157,90</b>

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.

**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 35–36

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



**FOAMGLAS®  
ROOF BOARD  
G2 T3+**

 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,036 [W/(mK)] \*

■ auf Anfrage

 Druckfestigkeit (Werksstandard): 0,50 [N/mm<sup>2</sup>]

Plattenabmessung: 1200 x 600 mm

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

Anwendungsgebiete: DAD, DAA/dh \*\*

Bestelldaten						A-Mengen		B-Mengen		C-Mengen	
		Inhalt pro Paket		Inhalt pro Palette		mehr als 60 m <sup>3</sup>		20 - 60 m <sup>3</sup>		unter 20 m <sup>3</sup>	
Art.-Nr.	Dicke (mm)	Stück	m <sup>2</sup>	Pakete	m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	Abnahme m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
RBG2T3+ 05020	50	5	3,60	8	28,80	≥ 1.200	<b>36,24</b>	401 - 1.199	<b>39,75</b>	≤ 400	<b>42,77</b>
RBG2T3+ 06020	60	4	2,88	8	23,04	≥ 1.000	<b>43,49</b>	334 - 999	<b>47,70</b>	≤ 333	<b>51,32</b>
RBG2T3+ 08020	80	3	2,16	8	17,28	≥ 750	<b>57,98</b>	251 - 749	<b>63,61</b>	≤ 250	<b>68,43</b>
RBG2T3+ 10020	100	3	2,16	6	12,96	≥ 600	<b>72,48</b>	201 - 599	<b>79,51</b>	≤ 200	<b>85,54</b>
RBG2T3+ 12020	120	2	1,44	8	11,52	≥ 500	<b>86,97</b>	168 - 499	<b>95,41</b>	≤ 167	<b>102,65</b>
RBG2T3+ 14020	140	2	1,44	8	11,52	≥ 429	<b>101,47</b>	144 - 428	<b>111,31</b>	≤ 143	<b>119,75</b>
RBG2T3+ 15020	150	2	1,44	6	8,64	≥ 400	<b>108,72</b>	134 - 399	<b>119,26</b>	≤ 133	<b>128,31</b>
RBG2T3+ 16020	160	2	1,44	6	8,64	≥ 375	<b>115,97</b>	126 - 374	<b>127,21</b>	≤ 125	<b>136,86</b>
RBG2T3+ 18020	180	1	0,72	14	10,08	≥ 333	<b>130,46</b>	112 - 332	<b>143,11</b>	≤ 111	<b>153,97</b>
RBG2T3+ 20020	200	1	0,72	12	8,64	≥ 300	<b>144,96</b>	101 - 299	<b>159,02</b>	≤ 100	<b>171,08</b>

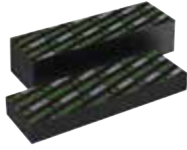
Weitere Dicken auf Anfrage.

**Blau gekennzeichnete Artikel:** Mindestbestellmenge 100 m<sup>2</sup>

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® PERINSUL HL Dämmsteine



Für die Dämmung von Wärmebrücken im Mauerfuß.

■ am Lager

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	<b>30,34</b>
PERHL 0501751	175 x 450	50	16	7,20	21	336	151,20	<b>34,64</b>
PERHL 0502401	240 x 450	50	12	5,40	21	252	113,40	<b>42,70</b>
PERHL 0503001	300 x 450	50	10	4,50	21	210	94,50	<b>48,36</b>
PERHL 0503651	365 x 450	50	9	4,05	18	162	72,90	<b>58,75</b>
PERHL 1151151	115 x 450	115	12	5,40	18	216	97,20	<b>36,06</b>
PERHL 1151751	175 x 450	115	8	3,60	18	144	64,80	<b>47,77</b>
PERHL 1152401	240 x 450	115	5	2,25	18	90	40,50	<b>56,16</b>
PERHL 1153001	300 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	<b>78,35</b>
PERHL 1153651	365 x 450	115	4	1,80	18	72	32,40	<b>84,31</b>

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## FOAMGLAS® Kehlleisten



Zum Brechen des 90° Aufbordungswinkels.

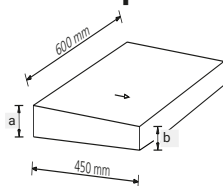
■ am Lager

■ auf Anfrage

Bestelldaten				
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Inhalt pro Paket	Preise
	Breite x Länge (mm)	Dicke (mm)	m	€/m
FIL 0500501	50 x 450	50	89,10	<b>3,74</b>
FIL 0600601	60 x 450	60	62,55	<b>4,26</b>
FIL 0800801	80 x 450	80	37,80	<b>5,64</b>
FIL 1001001	100 x 450	100	23,85	<b>6,58</b>
FIL 1301301	130 x 450	130	13,05	<b>11,12</b>
FIL 1501501	150 x 450	150	9,45	<b>14,90</b>

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

## FOAMGLAS® Randkeilplatten



Besonders geeignet zur sicheren Wasserabführung an allen Randbereichen und Terrassen.

■ auf Anfrage

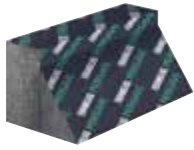
Bestelldaten			
Art.-Nr.	Plattenabmessungen		Preis
	Breite x Länge (mm)	Dicke a/b (mm)	€/m
FIL 1201001S	450 x 600	120/10	<b>26,83</b>

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

\* Technische Daten siehe Seiten 35–36

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

## FOAMGLAS® PERISAVE Randabsteller

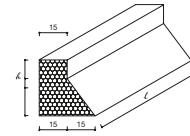


Wärmedurchgangskoeffizient für Außenbauteile:  $U = 0,15 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$

■ auf Anfrage

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

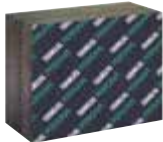
Randabsteller im Betonbau. Als Systemelement erfüllt der PERISAVE Randabsteller die Wärmedämmanforderungen gemäß Passivhausstandard.



Bestelldaten			Preise
Dicke und Abmessung (mm)			
Art.-Nr.	H	L	€/m
PERISR 2502	<b>250</b>	600	<b>54,52</b>
PERISR 3002	<b>300</b>	600	<b>57,23</b>

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 <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
PERISS 28001	<b>280</b>	16	4,32	<b>auf Anfrage</b>

Weitere Lieferabmessungen auf Anfrage.

PC® EM

■ am Lager



**Typ:** Dickflüssige, lösungsmittelfreie Bitumenemulsion.

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

**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/m<sup>2</sup> fertige Mischung.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0004	5 kg	5 kg	<b>5,50</b>

\* In fest verschlossenem Originalgebilde.

## 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 bis 30 Minuten

**Antrocknungszeit:** Nach 2 bis 4 Stunden staubtrocken.

**Austrocknungszeit:** Nach ca. 15 Stunden überstreichbar.

**Lagerungszeit:** Bis 6 Monate. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt im Originalleimer lagern.

**Verbrauch:** Ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

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

## 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 – 0,30 kg/m<sup>2</sup>, abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

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

## 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 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/m<sup>2</sup> je nach Untergrund. Oberflächenabspachtelung ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0309	28 kg	28 kg	4,64

## 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:** 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/m<sup>2</sup>. Oberflächenabspachtelung: ca. 1,5 l/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/l
PC 0080	27 l	27 l	4,81

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.

## PC® 58

■ am Lager



**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/m<sup>2</sup>.

Oberflächenabspachtelung ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

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

## 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 wärme geschützt lagern.

**Verbrauch:** Vollflächige, vollfugige Verklebung: ca. 5 – 7 kg/m<sup>2</sup>.

Verklebung auf Trapez: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0083 + 0084	25 kg (Komponenten A + B)	21 kg + 4 kg	<b>8,94</b>
PC 0102 + 0103	12,5 kg (Komponenten A + B)	10,5 kg + 2 kg	<b>8,94</b>

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.

## DERBIGUM® DMS

■ am Lager



**Typ:** DERBIGUM® DMS ist ein zwei- bis dreikomponentiger Bitumenkaltkleber ohne flüchtige organische Verbindungen (VOC).

**Einsatzbereich:** (Flachdach) Für die Kaltverklebung von FOAMGLAS® Platten auf Beton und geeigneten Bitumenbahnen (Komp. A+B) und von geeigneten Dachdichtungsbahnen auf FOAMGLAS®.

Für die Verklebung von Stößen und Überlappungen der Dachdichtungsbahnen und bei Dachneigungen ab 45°, z. B. Attika und Wandanschlüsse (Komp. A+B+C).

**Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund):** +10 °C bis +35 °C

**Verarbeitung:** Mit elektronischem Rührgerät Komp. A aufrühren, Komp. A+B homogen vermischen, Komp. C untermischen, bis Fasern nicht mehr sichtbar sind.

**Verarbeitungszeit:** 40 - 60 Minuten

**Haltbarkeit:** 1 Jahr

**Lagerung:** Siehe Etikett. Trocken, frostfrei, sonnen- und wärme geschützt lagern bei +5 °C bis +35 °C.

**Verbrauch:** Verklebung der FOAMGLAS® Platten, ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> je Lage, abhängig von Untergrund und Plattendicke.

Verklebung von Abdichtungsbahnen auf FOAMGLAS®, ca. 2 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0329 + 0330	20,7 kg (Komponente A + B)	18 kg + 2,7 kg	<b>6,50</b>
PC 0331	0,75 kg (Komponente C)	0,75 kg	<b>6,50</b>



## PC® 11

■ am Lager



**Typ:** Einkomponenten-Kleber

**Einsatzbereich:** Verkleben von FOAMGLAS® Platten/BOARDS auf Profiblechen 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/m<sup>2</sup> (700 g/m<sup>2</sup> Fläche; 300 g/m<sup>2</sup> Stoßfuge).

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0046	28 kg	28 kg	7,69
PC 0047	3 kg Schlauchbeutel	8 Stück	7,92

## 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/m<sup>2</sup> Klebefläche. Streifenweise auf Trapez 4 Klebestreifen: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0321 + 0322	10 kg (Komponenten A + B)	8,5 kg + 1,5 kg	14,47

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.

**PITTSEAL® 444 N**

■ am Lager



**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/m<sup>2</sup>.

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	<b>11,01</b>

**PITTSEAL® CW SEALANT**

■ am Lager



**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	<b>10,63</b>

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.

## 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 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 abgelfilzt werden.

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

**Verbrauch:** Bis ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Sack	VPE	Preis €/kg
PC 0216	20 kg	20 kg	3,56

## 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/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund)

Art.-Nr.	Sack	VPE	Preis €/kg
PC 0217	18 kg	18 kg	4,65

## 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 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/m<sup>2</sup>

Körnung **2,5 mm** ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup>

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

■ 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 +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/m<sup>2</sup>, abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

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

## 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:** (m<sup>2</sup> je Rolle) 50 m<sup>2</sup> **Gewicht:** 165 g/m<sup>2</sup>

**Maschen/dm<sup>2</sup>:** 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 <sup>2</sup>
PC 0039	1 m breit, 50 m lang	50 m <sup>2</sup>	3,71

## 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 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/m<sup>2</sup>.

**Hinweis:** In Hallenbädern mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ist ein Sperrgrund, z. B. PC® 130, auf den Grundputz PC® 164 aufzutragen.

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0009	25 kg	25 kg	4,49

## 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 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/m<sup>2</sup> (Standard)

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/kg
PC 0177	25 kg / Körnung 0,5 mm	25 kg	5,05

\* In fest verschlossenem Originalgebände.

## ROYAL Millennium One Step Green®

■ auf Anfrage



**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/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Gebinde	VPE	Preis €/Karton
PC 0220	1,5 l Kartusche	4 Kartuschen/Karton	<b>246,87</b>

## ROYAL Millennium One Step™ Applikator

■ auf Anfrage



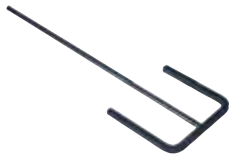
ROYAL Millennium One Step™ ist ein akkubetriebener Applikator zum Auftragen des Klebers aus den Kartuschen. Das Gerät wird mit einem Ladegerät und zwei wiederaufladbaren NiMH-Akkus geliefert.

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

\* In fest verschlossenem Originalgebinde.

## PC® Rührstab

■ am Lager



**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

■ am Lager



**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

■ am Lager



**Typ:** Gummischieber, gezahnt.

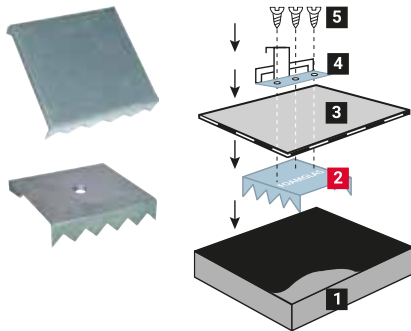
**Hinweis:** Ein Holz-Besenstiel ist nicht enthalten.

**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 <sup>2</sup>	Preis €/Stück
PC 0168	PC Schieber <b>Typ 4</b>	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>	57,82
PC 0110	PC Schieber <b>Typ 6</b>	ca. 6 kg/m <sup>2</sup>	44,53

## Krallenplatten PC® SP 150/150

■ am Lager



- 1 FOAMGLAS® Platte mit Heißbitumen-Deckabstrich
- 2 Krallenplatte PC® SP 150/150
- 3 Polymerbitumen-Schweißbahn
- 4 Metaldach-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).

**Blechedicke:** 1,5 mm

**Verbrauch:** Je nach Anwendungsart und gebäudespezifischen Anforderungen.

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

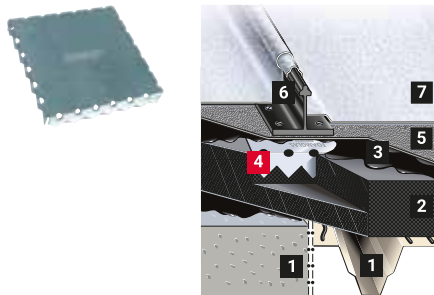
**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchtegeschützt lagern.

\* 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	2,74
PC 0128	150 x 150	10,2	50 Stück	2,74

## Krallenplatten PC® SP 200/200

■ am Lager



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

**Typ:** Krallenplatte 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	3,49

Bauaufsichtlich zugelassen, Nr. Z-14.4-475.

Auf Wunsch sind weitere Materialgütern zum Aufpreis möglich.



## 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/m<sup>2</sup>; an Decken: 4 Stück/m<sup>2</sup>

**Verpackungseinheit:** Karton à 100 Stück

**Lagerfähigkeit:** Trocken und feuchteschutz lagern.

Art.-Nr.	Größe	Steghöhe	Dämmdicke	VPE	Preis €/Stück
PC 0068	<b>0</b>	20 mm	<b>40 mm</b>	100 Stück	<b>2,43</b>
PC 0069	<b>1</b>	30 mm	<b>50 – 80 mm</b>	100 Stück	<b>2,65</b>
PC 0070	<b>2</b>	60 mm	<b>≥ 90 mm</b>	100 Stück	<b>3,33</b>

## 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	0,55
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

■ auf Anfrage



**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
<b>Abmessungen*</b> Länge 600 mm <b>Dicken</b> in mm Breite 450 mm**	50 – 200 ***	40 – 200 ***	40 – 200 ***	40 – 180 ***
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> $\lambda_D$ [W/(mK)]	≤ 0,036	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050
<b>Brandverhalten</b> (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1
<b>Druckfestigkeit CS</b> fremdgütegesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]	≥ 500	≥ 600	≥ 900	≥ 1600
<b>Biegefestigkeit BS</b> (EN 12089) [kPa]	≥ 400	≥ 450	≥ 500	≥ 550
<b>Zugfestigkeit TR</b> (EN 1607) [kPa]	≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 200
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b> [K <sup>-1</sup> ]	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Wärmespeicherkapazität</b> [kJ/(kg · K)]	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Temperaturleitfähigkeit</b> 0 °C (m <sup>2</sup> /s)	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,1 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht
<b>Weitere nationale Produkteigenschaften</b>				
<b>Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)</b> gemäß Übereinstimmungszertifikat	0,037	0,042	0,046	0,052
<b>Anwendungsgebiet</b> (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
<b>Mittlere Druckfestigkeit</b> Werksstandard, [N/mm <sup>2</sup> ] *****	0,50	0,75	1,00	1,70
<b>Druckspannung 1</b>	0,16	0,25	0,33	0,57
<b>Druckspannung 2</b>	–	0,19	0,25	0,38
<b>Druckspannung 3</b>	–	270	350	530
<b>Steifemodul Es</b> [N/mm <sup>2</sup> ]	~100	~100	~130 - 150	~300 - 500
<b>Bettungskennziffer</b> (System: FOAMGLAS® 10 cm mit 2 mm Bitumen verklebt)	–	~820 MN/m <sup>3</sup>	~820 MN/m <sup>3</sup>	~820 MN/m <sup>3</sup>

**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)  $\sigma_{zul}$  [N/mm<sup>2</sup>]

**Druckspannung 2**, unter Berücksichtigung des globalen Sicherheitsbeiwertes;  $f_c$  [N/mm<sup>2</sup>]

**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+ ①②	PERINSUL HL
<b>Abmessungen*</b> <b>Dicken</b> in mm Länge 1200 mm    Breite 600 mm**	50 – 200 *	40 – 200 *	40 – 200 *	40 – 180 *	50 – 200 * 40 – 200 *	50, 115
<b>PERINSUL HL</b> Länge 450 mm Breiten 115, 175, 240, 300, 365						
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> $\lambda_D$ [W/(mK)]	≤ 0,036	≤ 0,041	≤ 0,045	≤ 0,050	≤ 0,036 ≤ 0,041	≤ 0,058
<b>Brandverhalten</b> (EN 13501-1) <b>Brandverhalten</b> (DIN 4102-1) Kernmaterial Euroklasse A1	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2	E B2
<b>Druckfestigkeit CS</b> fremdgütegesichert, (EN 826, Anhang A) [kPa]	≥ 500	≥ 600	≥ 900	≥ 1600	≥ 500   600	≥ 2750
<b>Biegefestigkeit BS</b> (EN 12089) [kPa]	≥ 400	≥ 450	≥ 500	≥ 550	≥ 400   450	≥ 550
<b>Zugfestigkeit TR</b> (EN 1607) [kPa]	≥ 150	≥ 150	≥ 200	≥ 200	≥ 150	≥ 150
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient</b> [K <sup>-1</sup> ]	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>	9 · 10 <sup>-6</sup>
<b>Wärmespeicherkapazität</b> [kJ/(kg · K)]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Temperaturleitfähigkeit</b> 0 °C (m <sup>2</sup> /s)	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	4,1 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>	4,2 x 10 <sup>-7</sup>	3,5 x 10 <sup>-7</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b> (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht	$\mu = \infty$ dampfdicht
<b>Weitere nationale Produkteigenschaften</b>						
<b>Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)</b> gemäß Übereinstimmungszertifikat	0,037	0,042	0,046	0,052	0,037 0,042	0,060
<b>Anwendungsgebiet</b> (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.
<b>Mittlere Druckfestigkeit</b> Werksstandard, [N/mm <sup>2</sup> ] ****	0,50	0,75	1,00	1,70	0,50   0,75	–
<b>Druckspannung 1</b>	0,16	0,25	0,33	0,57	0,16   0,25	–
<b>Druckspannung 2</b>	–	0,19	0,25	0,38	–	–
<b>Druckspannung 3</b>	–	270	350	530	–	–
<b>Steifemodul Es</b> [N/mm <sup>2</sup> ]	~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)  $\sigma_{zul}$  [N/mm<sup>2</sup>]**Druckspannung 2**, unter Berücksichtigung des globalen Sicherheitsbeiwertes;  $f_c$  [N/mm<sup>2</sup>]**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-, 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-, 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 Warenwert <b>unter</b>	1.000,00 €	–	<b>90,00 €</b>
mit einem Warenwert <b>von</b>	1.000,00 <b>bis</b> 4.000,00 €	–	<b>9 % vom Warenwert</b>
mit einem Warenwert <b>über</b>	4.000,00 €	–	<b>frei Baustelle</b>

Dies gilt auch für Teillieferungen.

Frachtpreise für Auslands- bzw. Insellieferungen auf Anfrage.

**Entladeservice**

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

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

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

Gewicht pro Artikel	kg/m <sup>3</sup>	Gewicht pro Artikel	kg/m <sup>3</sup>	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, Bruttogewicht inkl. Verpackung: ca. 230 kg, Inhalt ca. 1,6 m<sup>3</sup>. 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>), Fassung August 2022, 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.**

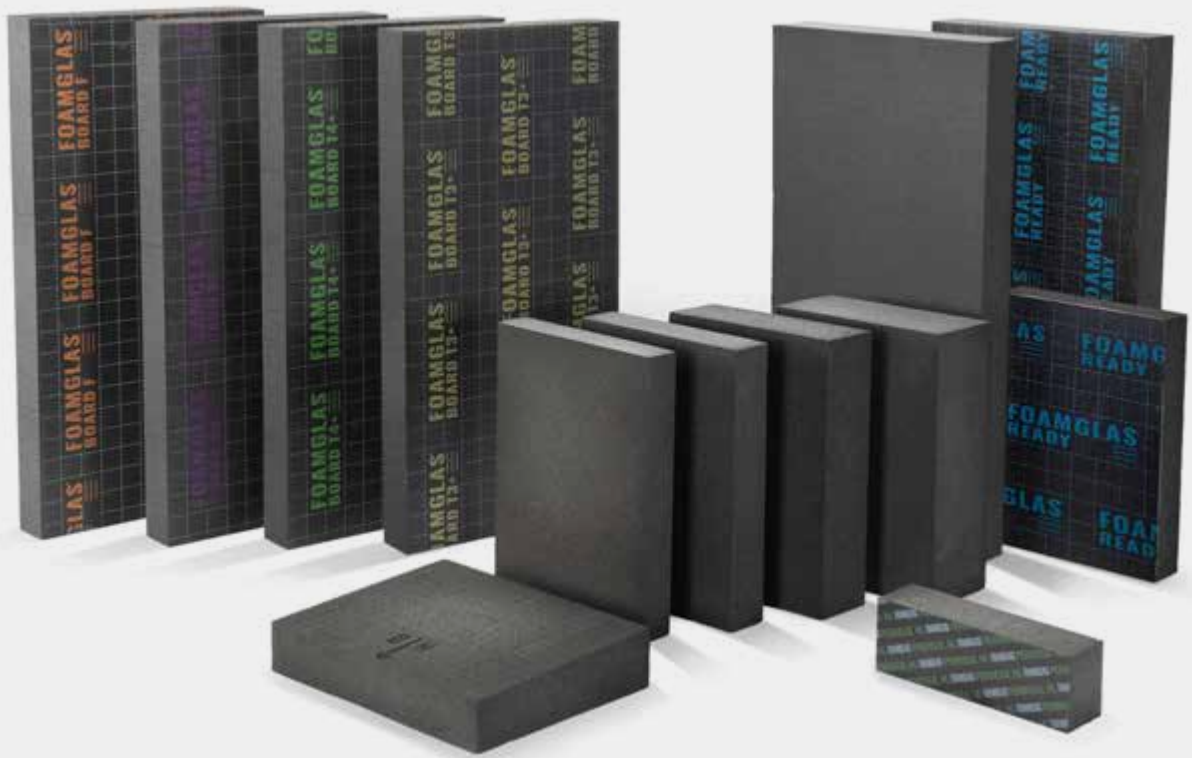
**NOVENTIZ GmbH**, Vertragsnummer: 0119701, Telefon 0221 800 158-455.

**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**

#### © Januar 2023:

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**

