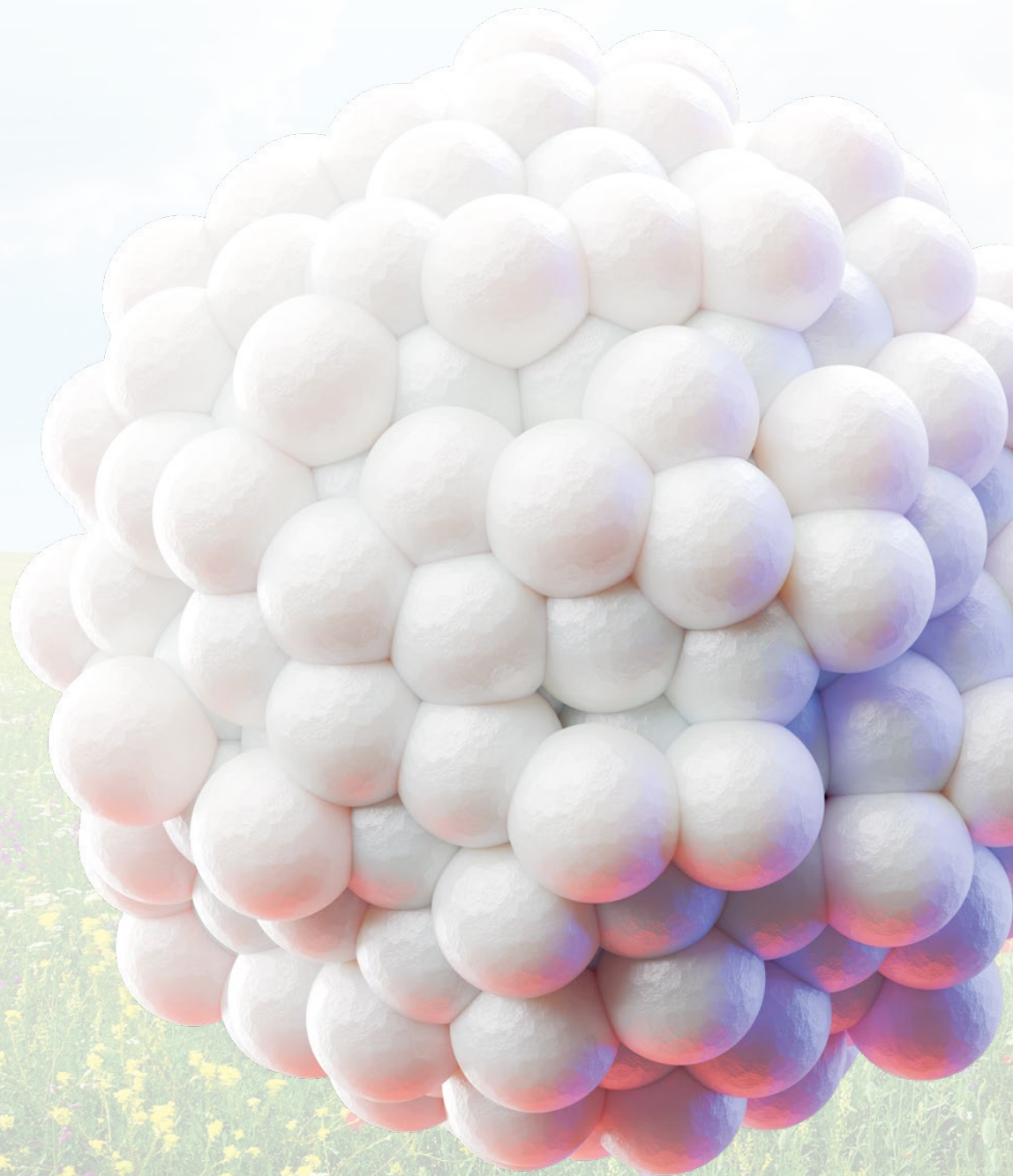


Produktübersicht 2025



Ihre Ansprechpartner bei BROHLBURG b+

Allgemein

**Barbara
Geyer-Ostermann**
Zentrale / Empfang
T 02632 / 49874 - 0
E info@brohlburg.com

Vertrieb

Peter Hübel
Vertriebsleitung
M 0151 / 11345337
T 02632 / 49874 - 0
E huebel@brohlburg.com

Oliver Satter
Key Account Manager
M 0171 / 7242847
T 02632 / 49874 - 49
E satter@brohlburg.com

Wilfried Bonczyk
Vertrieb
M 0171 / 2107283
T 02632 / 49874 - 49
E bonczyk@brohlburg.com

Christian Gohmann
Vertrieb
T 02632 / 49874 - 0
E verkauf@brohlburg.com

Moritz Maas
Vertrieb
T 02632 / 49874 - 0
E verkauf@brohlburg.com

Arthur Munz
Vertrieb
T 02632 / 49874 - 0
E verkauf@brohlburg.com

Disposition

Niclas Arzdorf
Disposition
T 02632 / 49874 - 0
E dispo@brohlburg.com

Artur Kritskiy
Disposition
T 02632 / 49874 - 0
E dispo@brohlburg.com

Mark Wedel
Disposition
T 02632 / 49874 - 0
E dispo@brohlburg.com

Dachplanung

Stefanie Apitzsch
Gefälledach-/
Dach-Planung
T 02632 / 49874 - 0
E dach@brohlburg.com

Gregor Volk
Gefälledach-/
Dach-Planung
T 02632 / 49874 - 0
E dach@brohlburg.com

Produktübersicht 2024

Stand 12.11.2024



Decke / Boden

Standarddämmplatten
Trittschalldämmplatten
Füllkörper und Schalstangen



Dach

Flachdachdämmplatten
Gefälledachdämmplatten
Gefälledach Zubehör
Steildach und Sparrendämmung



Wand

Fassadendämmplatten
Sockelplatten
Zubehör Fassadendämmplatten
Sonderanfertigungen



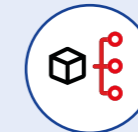
Dachboden

Dachböden
Energiesparböden



Keller

Kellerdeckendämmplatten
Grundmuernschutz- und
Drängeplatten
Sockel- und Permieterdämmung



Qualität nach Wahl

Alle Brohlburg b+ Produkte erhalten
Sie passend abgestimmt auf Ihre
Bedürfnisse in den Materialqualitäten
Styropor®, TiTAN EPS® und jetzt
neu auch in den ressourcen-
schonenden GREEN EPS®-Varianten.

Übersicht

1 Decke / Boden



Titan Standarddämmplatten EPS 032 DEO dm/WAB.....	S. 8
Titan Standarddämmplatten EPS 032 DEO dh/WAB.....	S. 8
Standarddämmplatten EPS 035 DEO dm/WAB.....	S. 9
Standarddämmplatten EPS 035 DEO dh/WAB.....	S. 9
Standarddämmplatten EPS 035 DEO ds/WAB.....	S. 9
Standarddämmplatten EPS 040 WI/DI/DZ/WZ.....	S. 9
Füllkörper und Schalstangen.....	S. 10
Trittschalldämmplatten EPS 045 DES sm.....	S. 11
Trittschalldämmplatten EPS 040 DES sm.....	S. 11
Trittschalldämmplatten EPS 040 DES sg.....	S. 11
Trittschalldämmplatten EPS 032 DES sm.....	S. 11
Trittschalldämmplatten EPS 032 DES sg.....	S. 11

2 Dach



Flachdachdämmplatten EPS 035 DAA dm.....	S. 12
Flachdachdämmplatten EPS 035 DAA dh.....	S. 12
Flachdachdämmplatten EPS 035 DAA ds.....	S. 12
Flachdachdämmplatten EPS 032 DAA dm.....	S. 12
Flachdachdämmplatten EPS 032 DAA dh.....	S. 12
Gefälledachdämmplatten EPS 035 DAA dm.....	S. 13
Gefälledachdämmplatten EPS 035 DAA dh.....	S. 13
Gefälledachdämmplatten EPS 035 DAA ds.....	S. 13
Gefälledachdämmplatten EPS 032 DAA dm.....	S. 13
Gefälledachdämmplatten EPS 032 DAA dh.....	S. 13
Dach-Sonderzuschnitte.....	S. 14
Titan Aufsparrendämmung EPS 032 DAD.....	S. 15

3 Wand



Fassadendämmplatten WDV EPS 040 WAP.....	S. 16
Fassadendämmplatten WDV EPS 035 WAP.....	S. 16
Fassadendämmplatten WDV EPS 034 WAP.....	S. 16
Fassadendämmplatten WDV EPS 032 WAP.....	S. 16
Sockeldämmplatte EPS 035 WAS / SF.....	S. 17
Sockeldämmplatte EPS 032 WAS/SF.....	S. 17

5 Keller

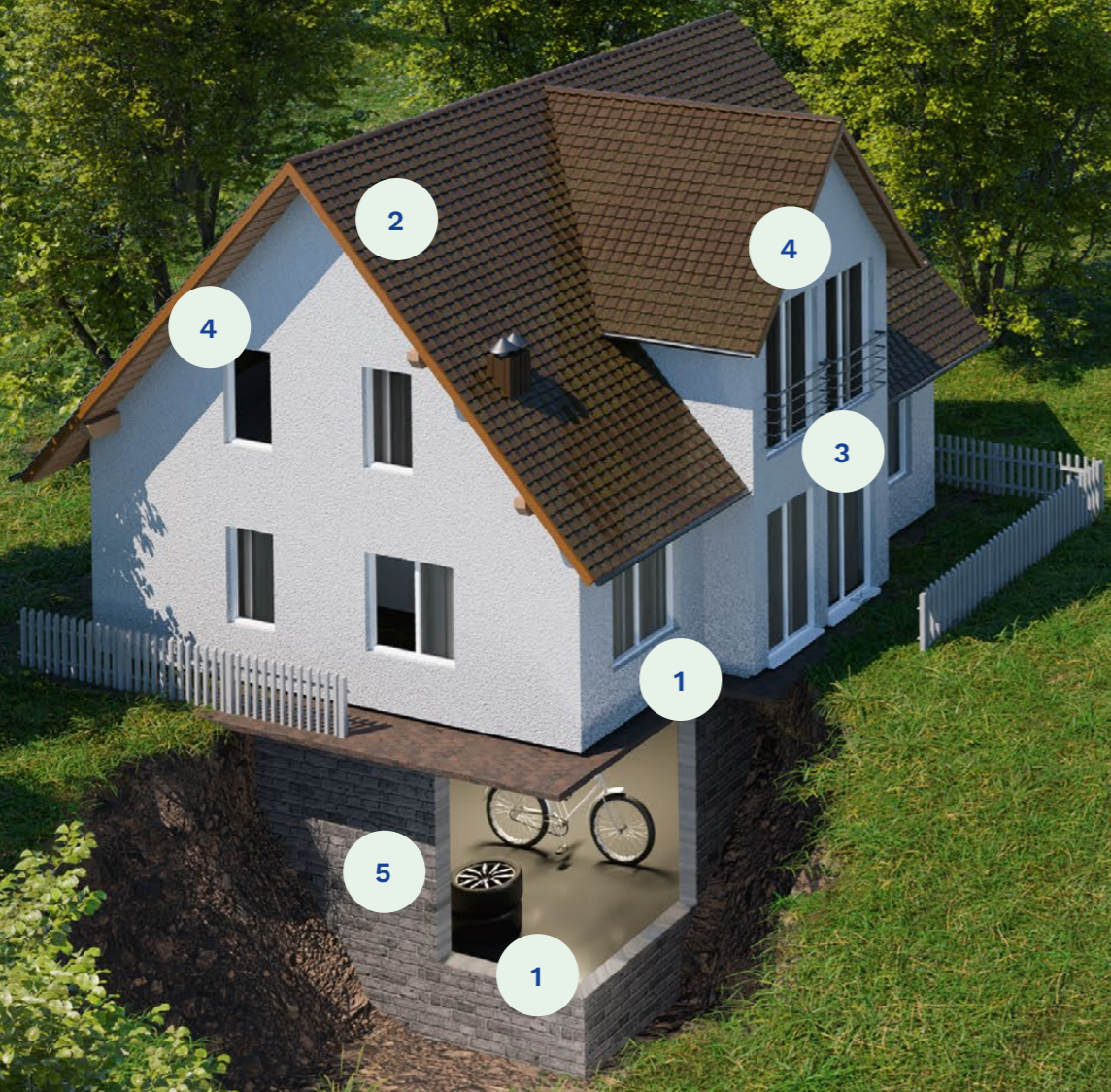


KV+R®.....	S. 21
KV+R® und KV+R® + Vlies.....	S. 21
Perimeter Duo Titan EPS 035 PW.....	S. 22
Perimeter Duo Titan EPS 032 PW.....	S. 22
Perimeter Dämmung SF EPS 035/039 PW/PB.....	S. 23
Perimeter Dämmung SF EPS 032/036 PW/BW.....	S. 23
Perimeter SF + Vlies Dämmung EPS 039 PW.....	S. 24
Perimeter SF + Vlies Dämmung EPS 036 PW.....	S. 24
Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI.....	S. 25

4 Dachboden



Energiesparboden Titan-Pink EPS 032 DZ.....	S. 18
Energiesparboden Granit EPS 035 DZ.....	S. 19
Energiesparboden Konzept EPS 035 DZ.....	S. 20



Anwendungen für Wärmedämmung aus EPS-Hartschaum DIN 4108-10

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
Decke, Dach	DAD	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
	DAA	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
	DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
	DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/-Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
	DEO	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
	DES	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
	Wand	WAB
WAP		Außendämmung der Wand unter Putz
WZ		Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
WI		Innendämmung der Wand
Perimeter	PW	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
	PB	Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
	WAS	Außendämmung der Wand im Spritzwasserbereich auch mit teilweiser Einbindung ins Erdreich

Differenzierung von bestimmten Dämmstoffeigenschaften

Produkteigenschaft	Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiele
Druckbelastbarkeit	dm	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	Hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen, Terrassen
	ds	Sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
Schalltechnische Eigenschaften	sg	Geringe Zusammendrückbarkeit	Schwimmender Estrich, Haustrennwände
	sm	Mittlere Zusammendrückbarkeit	

Mindest-U-Werte nach GEG für Wohngebäude:

	Referenzausführung	Nachweisfrei
Dachflächen:	0,200 W/(m²*K)	0,140 W/(m²*Kw)
Außenwände:	0,280 W/(m²*K)	0,200 W/(m²*K)
Kelleraußenwände:	0,350 W/(m²*K)	0,250 W/(m²*K)

$$R_b\text{-Wert} = \frac{\text{Dämmstoffstärke (in Meter)}}{\text{WLG}}$$

$$U\text{-Wert} = \frac{1}{R_b\text{-Wert}}$$

Hinweis:

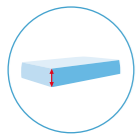
Es wurden ausschließlich die Dämmstoffplatten gerechnet. Wärmübergangswiderstände wurden **nicht** berücksichtigt!

b+ Dämmwert-Tabelle nach GEG

Bemessungswerte der Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) und Wärmedurchlasswiderstände (R_b) in Abhängigkeit von Dämmstoffdicke und Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)

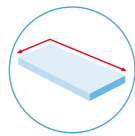
Plattendicke in mm	Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)							
	032		034		035		040	
	U-Wert	R _b	U-Wert	R _b	U-Wert	R _b	U-Wert	R _b
80	0,400	2,500	0,425	2,350	0,438	2,250	0,500	2,000
85	0,376	2,650	0,400	2,500	0,412	2,400	0,471	2,100
90	0,356	2,800	0,378	2,600	0,389	2,550	0,444	2,250
95	0,337	2,950	0,358	2,750	0,368	2,700	0,421	2,350
100	0,320	3,100	0,340	2,900	0,350	2,850	0,400	2,500
105	0,305	3,250	0,324	3,050	0,333	3,000	0,381	2,600
110	0,291	3,400	0,309	3,200	0,318	3,100	0,364	2,750
115	0,278	3,550	0,296	3,350	0,304	3,250	0,348	2,850
120	0,267	3,750	0,283	3,500	0,292	3,400	0,333	3,000
125	0,256	3,900	0,272	3,650	0,280	3,550	0,320	3,100
130	0,246	4,050	0,262	3,800	0,269	3,700	0,308	3,250
135	0,237	4,200	0,252	3,950	0,259	3,850	0,296	3,350
140	0,229	4,350	0,243	4,100	0,250	4,000	0,286	3,500
145	0,221	4,500	0,234	4,250	0,241	4,100	0,276	3,600
150	0,213	4,650	0,227	4,400	0,233	4,250	0,267	3,750
155	0,206	4,800	0,219	4,550	0,226	4,400	0,258	3,850
160	0,200	5,000	0,213	4,700	0,219	4,550	0,250	4,000
165	0,194	5,150	0,206	4,850	0,212	4,700	0,242	4,100
170	0,188	5,300	0,200	5,000	0,206	4,850	0,235	4,250
175	0,183	5,450	0,194	5,100	0,200	5,000	0,229	4,350
180	0,178	5,600	0,189	5,250	0,194	5,100	0,222	4,500
185	0,173	5,750	0,184	5,400	0,189	5,250	0,216	4,600
190	0,168	5,900	0,179	5,550	0,184	5,400	0,211	4,750
195	0,164	6,050	0,174	5,700	0,179	5,550	0,205	4,850
200	0,160	6,250	0,170	5,850	0,175	5,700	0,200	5,000
205	0,156	6,400	0,166	6,000	0,171	5,850	0,195	5,100
210	0,152	6,550	0,162	6,150	0,167	6,000	0,190	5,250
215	0,149	6,700	0,158	6,300	0,163	6,100	0,186	5,350
220	0,145	6,850	0,155	6,450	0,159	6,250	0,182	5,500
225	0,142	7,000	0,151	6,600	0,156	6,400	0,178	5,600
230	0,139	7,150	0,148	6,750	0,152	6,550	0,174	5,750
235	0,136	7,300	0,145	6,900	0,149	6,700	0,170	5,850
240	0,133	7,500	0,142	7,050	0,146	6,850	0,167	6,000
245	0,131	7,650	0,139	7,200	0,143	7,000	0,163	6,100
250	0,128	7,800	0,136	7,350	0,140	7,100	0,160	6,250
255	0,125	7,950	0,133	7,500	0,137	7,250	0,157	6,350
260	0,123	8,100	0,131	7,600	0,135	7,400	0,154	6,500
265	0,121	8,250	0,128	7,750	0,132	7,550	0,151	6,600
270	0,119	8,400	0,126	7,900	0,130	7,700	0,148	6,750
275	0,116	8,550	0,124	8,050	0,127	7,850	0,145	6,850
280	0,114	8,750	0,121	8,200	0,125	8,000	0,143	7,000
285	0,112	8,900	0,119	8,350	0,123	8,100	0,140	7,100
290	0,110	9,050	0,117	8,500	0,121	8,250	0,138	7,250
295	0,108	9,200	0,115	8,650	0,119	8,400	0,136	7,350
300	0,107	9,350	0,113	8,800	0,117	8,550	0,133	7,500

b+ Titan Standarddämmplatten aus TITAN EPS®



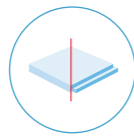
Plattendicken:

20 mm – 260 mm
andere Dicken
auf Anfrage



Plattenformat:

1000 x 500 mm
1000 x 1000 mm
andere Abmessungen
auf Anfrage

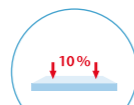


Kantenbearbeitung:

glatte Kante,
Stufenfalz und
Nut + Feder
auf Anfrage



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10 % Stauchung



Dauerdruckbeanspruchung

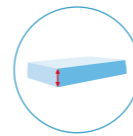
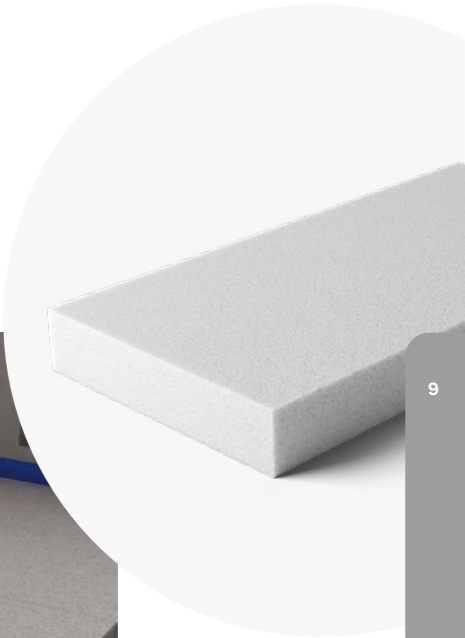
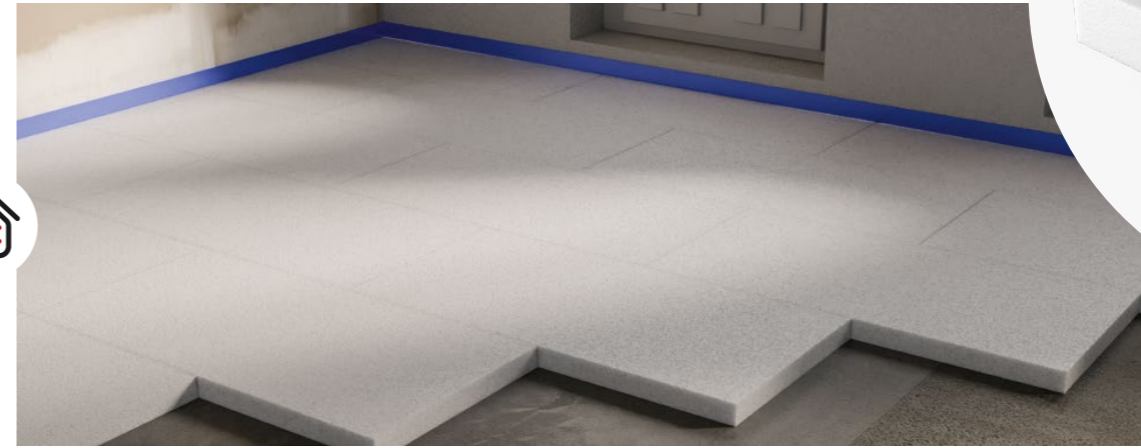
Infos & Downloads

EPS 032 DEO dm/WAB	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
--------------------	-----------------	-----------	------------------------	--

EPS 032 DEO dh/WAB	0,032 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	
--------------------	-----------------	-----------	------------------------	--

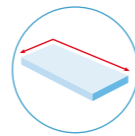
- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

b+ Standarddämmplatten aus Styropor®



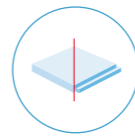
Plattendicken:

10 mm – 260 mm
andere Dicken
auf Anfrage



Plattenformat:

1000 x 500 mm
1000 x 1000 mm
andere Abmessungen
auf Anfrage

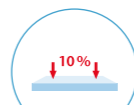


Kantenbearbeitung:

glatte Kante,
Stufenfalz und
Nut + Feder
auf Anfrage



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10 % Stauchung



Dauerdruckbeanspruchung

Infos & Downloads

EPS 035 DEO dm/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
--------------------	-----------------	-----------	------------------------	--

EPS 035 DEO dh/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	
--------------------	-----------------	-----------	------------------------	--

EPS 035 DEO ds/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m ²	
--------------------	-----------------	-----------	------------------------	--

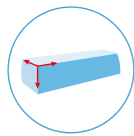
EPS 040 WI/DI/DZ	0,040 W/(m x K)	keine Anforderungen	keine Anforderungen	
------------------	-----------------	---------------------	---------------------	--

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Füllkörper, Schalstangen und Sonderformate aus Styropor® und TiTAN EPS®



10

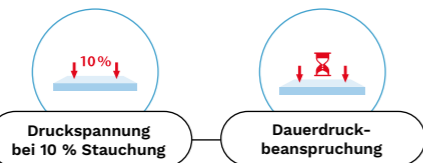


Abmessungen:

bis 1250 mm x 6150 mm x 1050 mm
verschiedene Oberflächen auf Anfrage

Mögliche Sonderformen

- Zylinder
- Wellenschnitt
- Noppenplatten
- Fugenleitsystem
- Bossenplatten
- Dachreiter
- Attika-Elemente
- Sicken-Füller



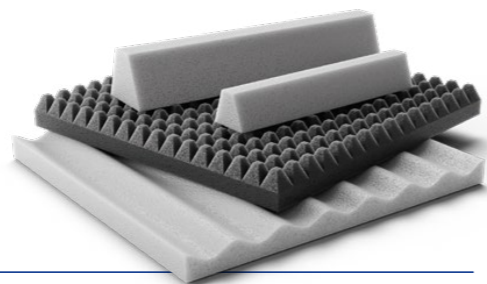
EPS Formteil	bis max. 200 kpa	max. 6000 kg/m ²
--------------	------------------	-----------------------------

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
Klassifizierung nach DIN 402-16
Abschnitt 8.7 beachten
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Erhältlich in den Qualitäten:

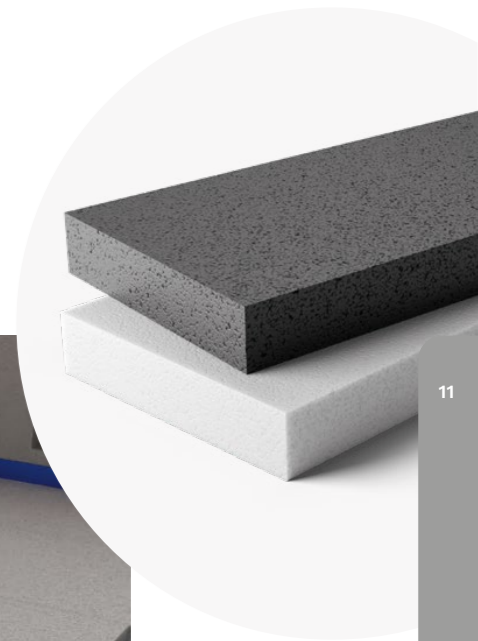
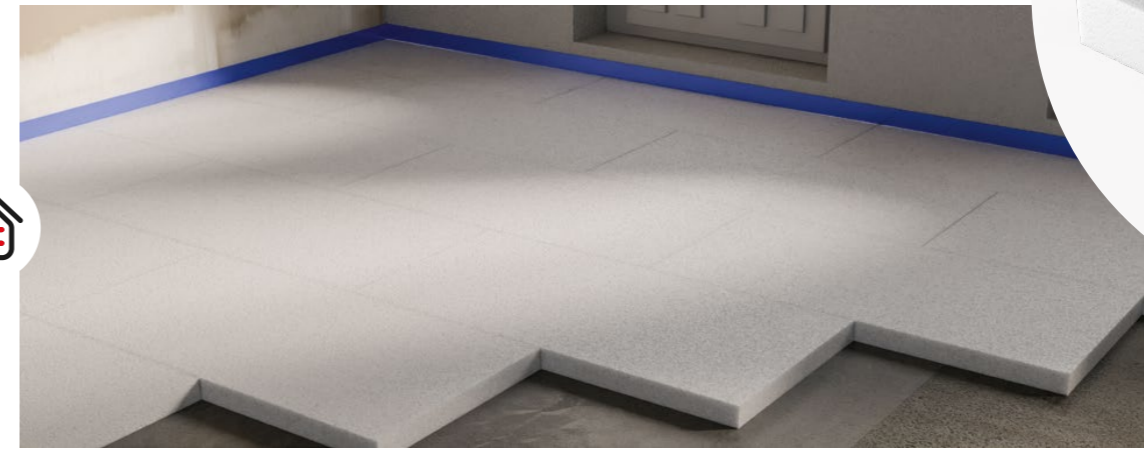
tiTAN EPS®
grau | stark | effizient
EPS 032 DAA dm/dh

STYROPOR®
EPS 035 DAA dm/dh/ds

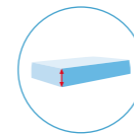


* Lieferung nur an weiterverarbeitende Industrien

b+ Trittschalldämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®

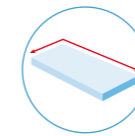


11



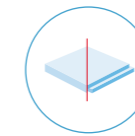
Plattendicken:

15 mm – 60 mm
andere Dicken
auf Anfrage



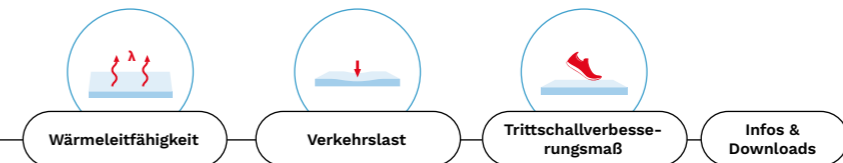
Format Rolle:

1000 x 500 mm
1000 x 1000 mm
andere Abmessungen
auf Anfrage



Kantenbearbeitung:

glatte Kante

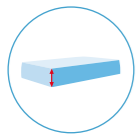
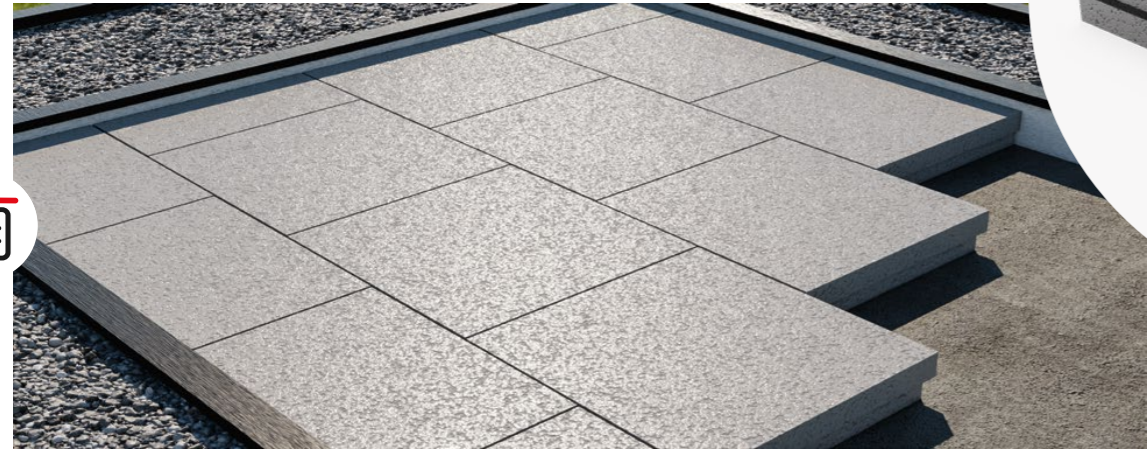
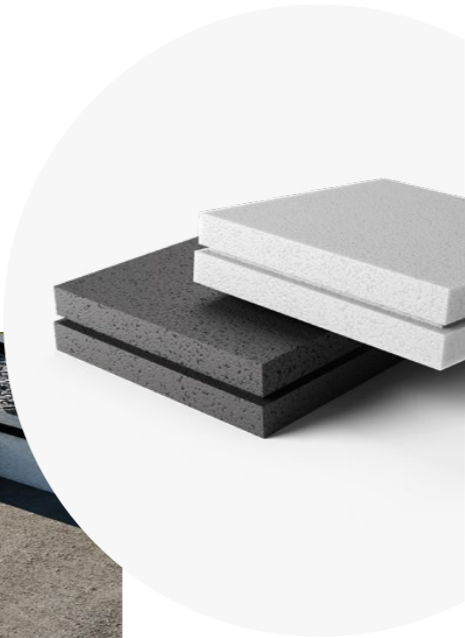


EPS 045 DES sm (PSTK 4000)	0,045 W/(m x K)	für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m ²	26 – 34 dB	
EPS 040 DES sm (PSTK 5000)	0,040 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m ² *	26 – 33 dB	Auf Anfrage
EPS 040 DES sg (PSTK 5000)	0,040 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m ² *	26 – 33 dB	
EPS 032 DES sm (PSTK 5000)*	0,032 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m ² *	26 – 33 dB	Auf Anfrage
EPS 032 DES sg (PSTK 5000)*	0,032 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m ² *	26 – 33 dB	Auf Anfrage

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- mit zusätzlich reißfester, wasserdichter Folie
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

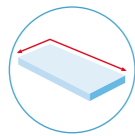
* Lieferung nur an weiterverarbeitende Industrien

b+ Flachdachdämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®



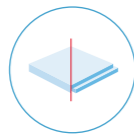
Plattendicken:

50 mm – 280 mm
andere Dicken
auf Anfrage



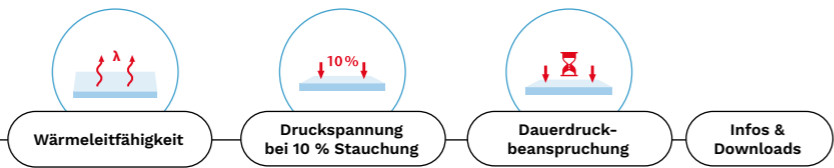
Plattenformat:

1000 x 1000 mm
andere Abmessungen
auf Anfrage



Kantenbearbeitung:

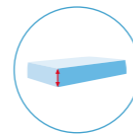
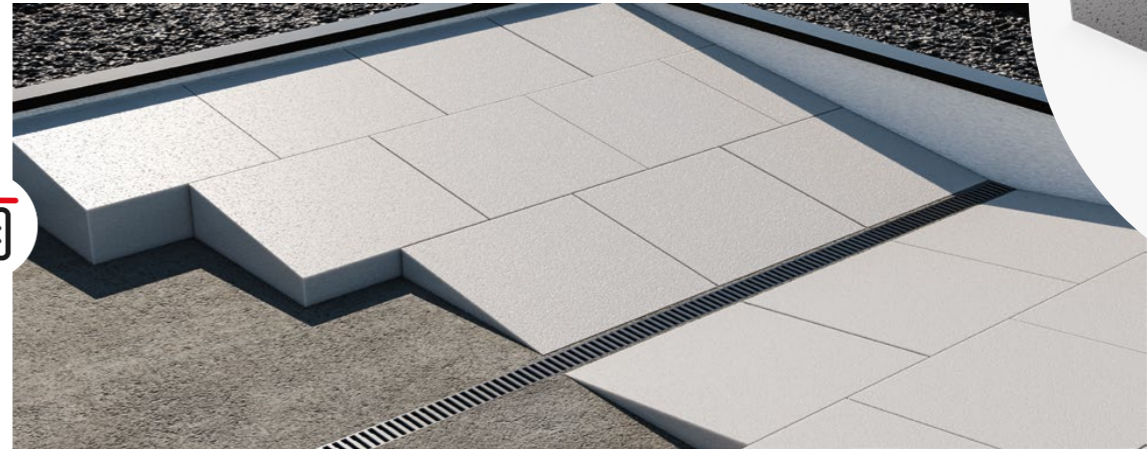
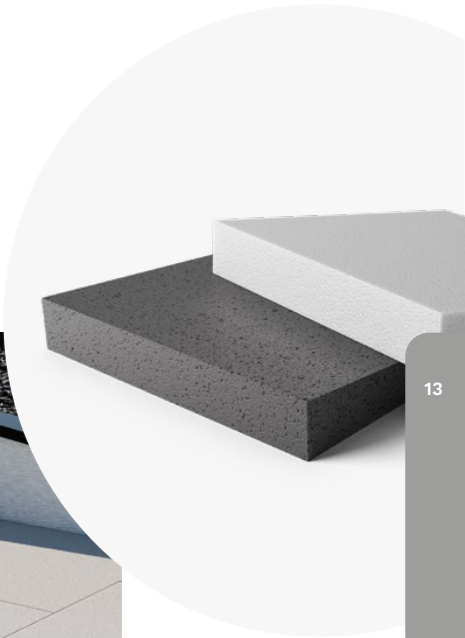
Stufenfalz,
glatte Kante



	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
EPS 035 DAA dm	0,035 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
EPS 035 DAA dh	0,035 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	
EPS 035 DAA ds	0,035 W/(m x K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m ²	
EPS 032 DAA dm	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
EPS 032 DAA dh	0,032 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	

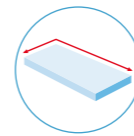
- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
Klassifizierung nach DIN 402-16
Abschnitt 8.7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

b+ Gefälledachdämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®



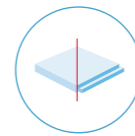
Plattendicken:

50 mm – 500 mm
andere Dicken
auf Anfrage



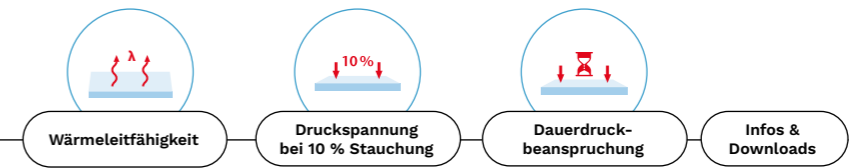
Plattenformat:

1000 x 1000 mm
andere Abmessungen
auf Anfrage



Kantenbearbeitung:

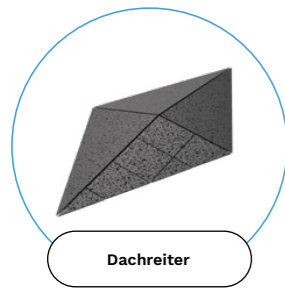
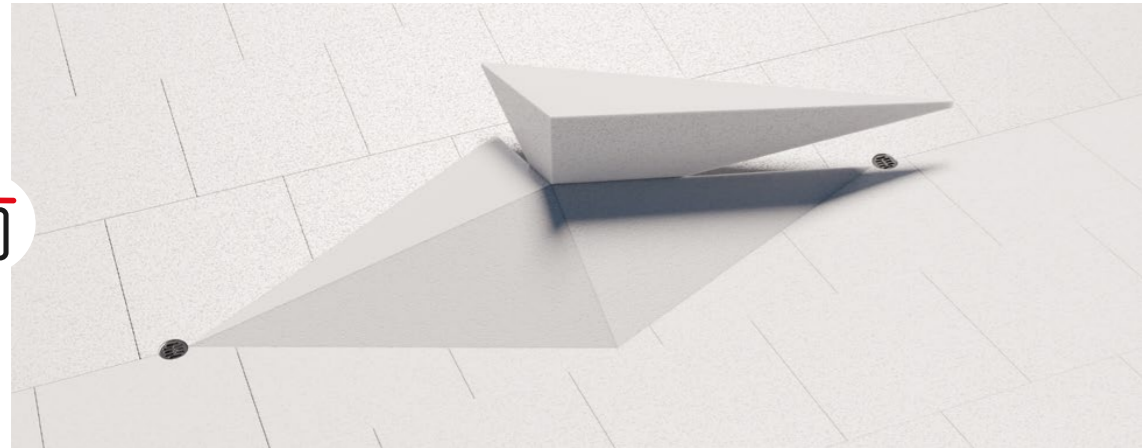
glatte Kante



	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
EPS 035 DAA dm	0,035 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
EPS 035 DAA dh	0,035 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	
EPS 035 DAA ds	0,035 W/(m x K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m ²	
EPS 032 DAA dm	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
EPS 032 DAA dh	0,032 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m ²	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
Klassifizierung nach DIN 402-16
Abschnitt 8.7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Dach-Sonderzuschnitte aus Styropor® und TiTAN EPS®



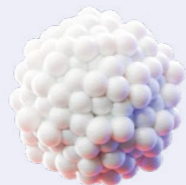
50 mm – 0 mm
60 mm – 0 mm
70 mm – 0 mm
80 mm – 0 mm
100 mm – 0 mm

50 x 50 x 1000mm
(VE 200 Stk)
100 x 100 x 1000mm
(VE 50 Stk)

- Gefälle von 0,5 % bis 2 % größere Gefälle auf Anfrage
- Sonderlösungen
- Aufmaß auf Anfrage
- Preise auf Anfrage
- Werkseitige Erstellung von Verlegeplänen und Stücklisten

Mehr zu Dachreitern und Modulen in unserem gesonderten b+ Prospekt.

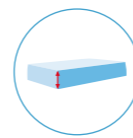
Scannen Sie einfach den QR Code mit einem internetfähigen Mobilgerät und laden Sie sich weitere wertvolle Informationen zum Thema **b+ Dachreitersysteme** direkt als PDF herunter.



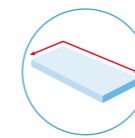
Erhältlich in den Qualitäten:
TITAN EPS®
grau | stark | effizient
EPS 032 DAA dm/dh

STYROPOR®
EPS 035 DAA dm/dh/ds

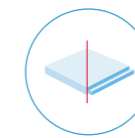
b+ Titan Aufsparrendämmung aus TiTAN EPS®



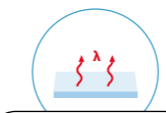
Plattendicken:
10 mm – 180 mm
andere Dicken auf Anfrage



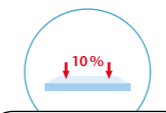
Plattenformat:
1670 x 1000 mm



Kantenbearbeitung:
Nut + Feder,
Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10 % Stauchung



Dauerdruckbeanspruchung

Infos & Downloads

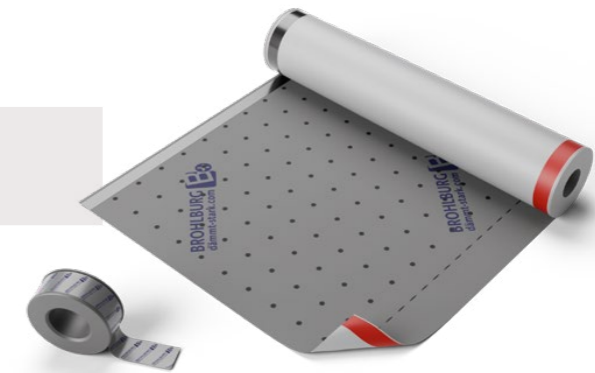
EPS 032 DAD	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m ²	
-------------	-----------------	-----------	------------------------	--

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

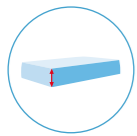
Zubehör

b+ Titan Unterdeckbahn	1,10 x 50 m
------------------------	-------------

b+ Titan Multiband	60 mm x 25 m
--------------------	--------------

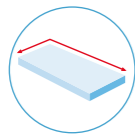


b+ Fassadendämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®



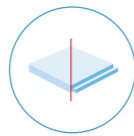
Plattendicken:

20 mm – 200 mm
andere Dicken
auf Anfrage



Plattenformat:

1000 x 500 mm

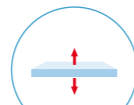


Kantenbearbeitung:

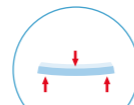
glatte Kante,
Stufenfalz und
Nut + Feder



Wärmeleitfähigkeit



Zugfestigkeit



Biegefestigkeit

Infos & Downloads

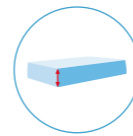
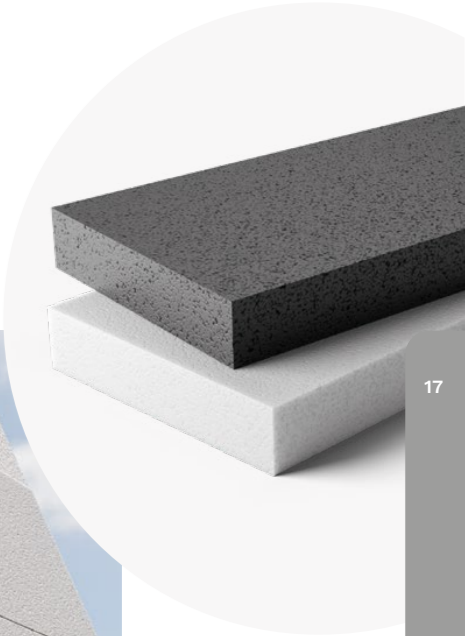
WDV EPS 040 WAP*	0,040 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 035 WAP*	0,035 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 034 WAP*	0,034 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 032 WAP* **	0,032 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	

- Qualitätstyp nach IVH-Qualitätsrichtlinie
- Brandverhalten nach RtF - E
- Fassadendämmplatte WAP nach DIN 4108-10
- Verwendbar im WDV-System nach Z-33.4-1508
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

* Vertrieb nur über WDV Systemanbieter

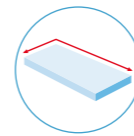
** WDV EPS 032 auch in elastifiziert erhältlich

b+ Sockeldämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®



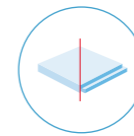
Plattendicken:

40 mm – 300 mm
andere Dicken
auf Anfrage



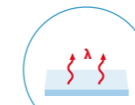
Plattenformat:

1000 x 500 mm

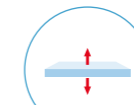


Kantenbearbeitung:

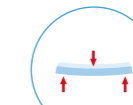
glatte Kante,
Stufenfalz und
Nut + Feder



Wärmeleitfähigkeit



Zugfestigkeit

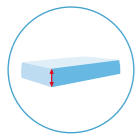
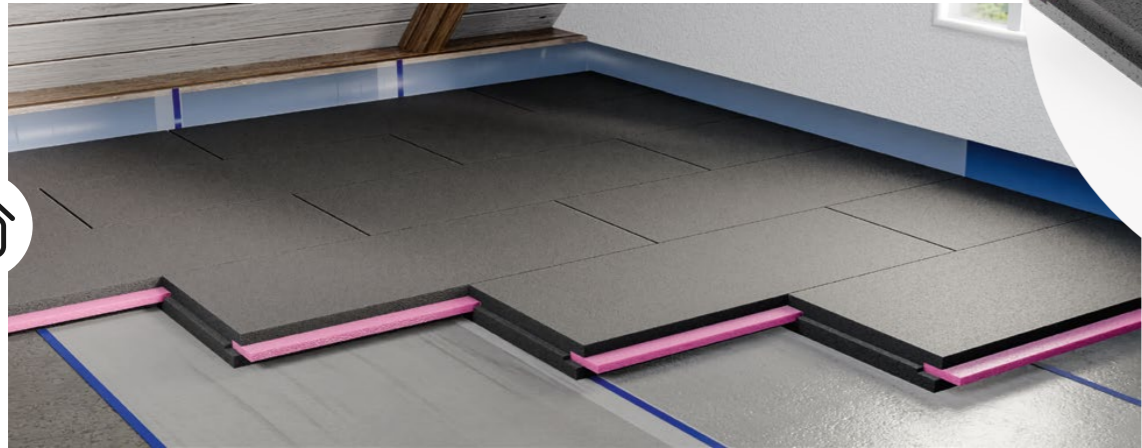


Biegefestigkeit

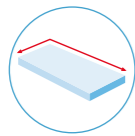
Infos & Downloads

EPS 035 WAS SF	0,040 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
EPS 035 WAS	0,035 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
EPS 032 WAS SF	0,034 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
EPS 032 WAS	0,032 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	

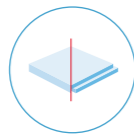
b+ Energiesparboden Titan-Pink aus TITAN EPS®



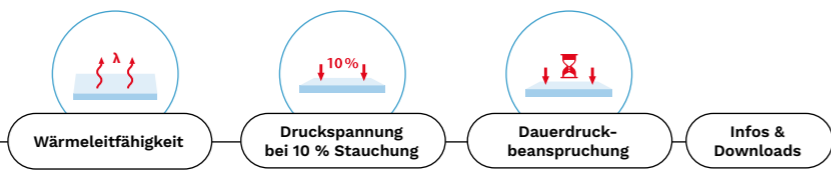
Plattendicken:
130 mm, 180 mm



Plattenformat:
1250 x 500 mm



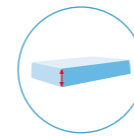
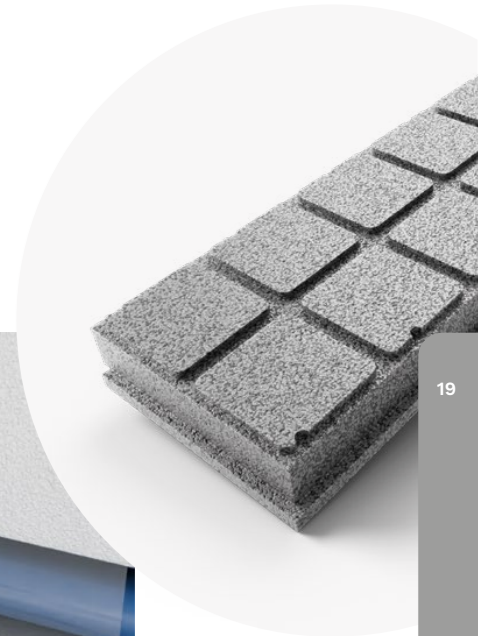
Kantenbearbeitung:
Stufenfalz +
Nut/Steckprofile



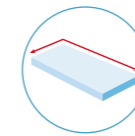
	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
EPS 032 DZ	0,032 W/(m x K)	keine Anforderung	keine Anforderung	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

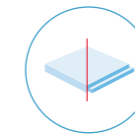
b+ Energiesparboden Granit aus Styropor®



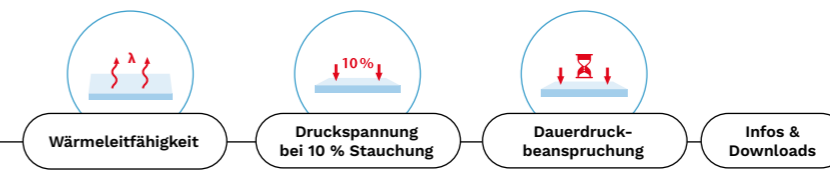
Plattendicken:
140 mm



Plattenformat:
1270 x 520 mm



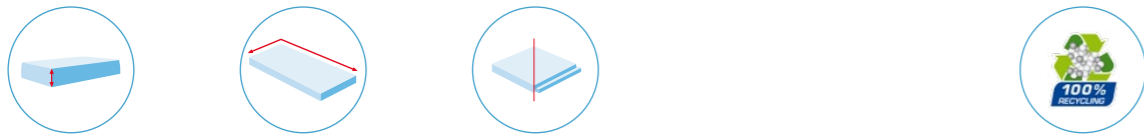
Kantenbearbeitung:
Stufenfalz



	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
EPS 035 DZ	0,035 W/(m x K)	keine Anforderung	keine Anforderung	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

b+ Energiesparboden Konzept aus Styropor®

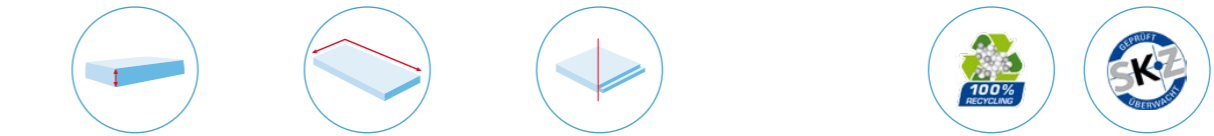
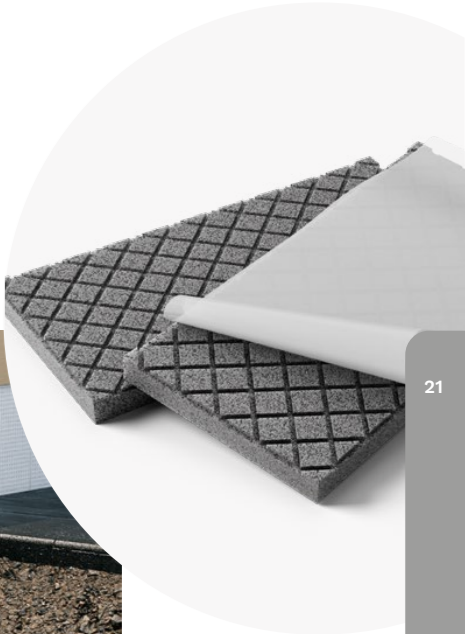
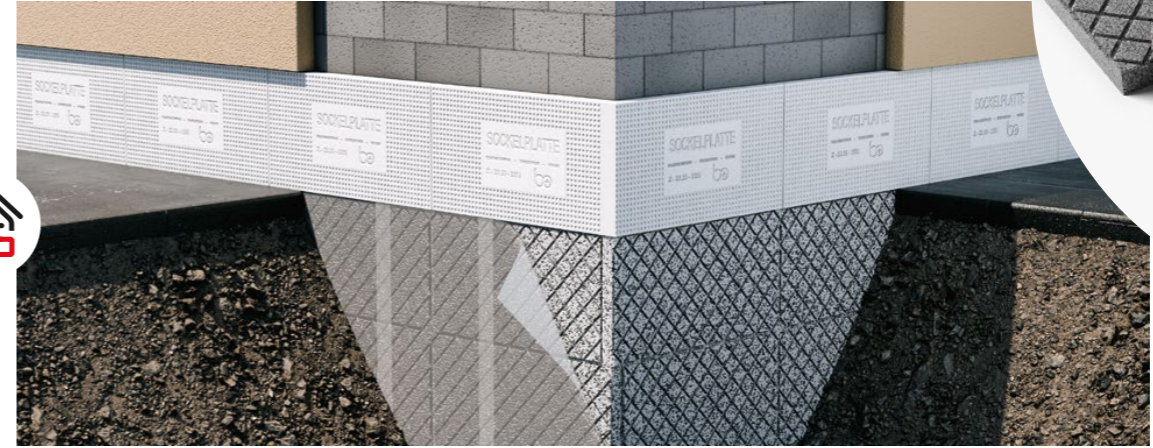


Plattendicken: 140 mm
Plattenformat: 1000 x 500 mm
Kantenbearbeitung: Stufenfalz

	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
EPS 035 DZ	0,035 W/(m x K)	keine Anforderung	keine Anforderung	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

KV+R® und KV+R® + Vlies Grundmauerschutz aus Styropor®

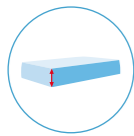
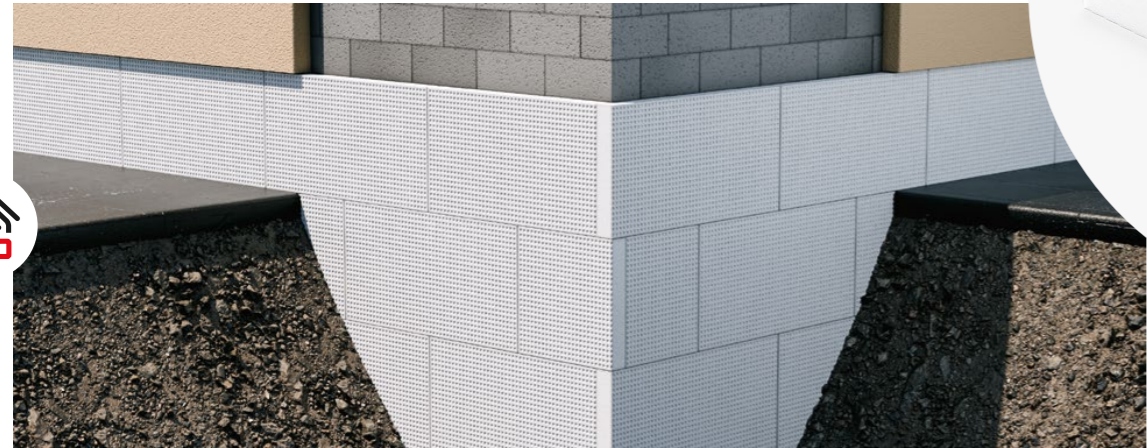
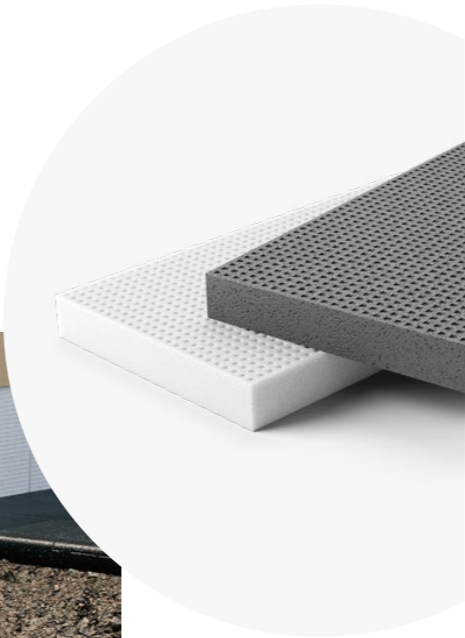


Plattendicken: 60 mm
Plattenformat: 1000 x 500 mm
Kantenbearbeitung: glatte Kante

	Wärmeleitfähigkeit	Abflussspende	Dauerdruckbeanspruchung	Infos & Downloads
KV+R	0,040 W/(m x K)	1,45 l/(s * m) extrapoliert auf 50 a	keine Anforderung	
KV+R mit Vlies	0,040 W/(m x K)	0,7 l/(s * m) extrapoliert auf 50 a	keine Anforderung	

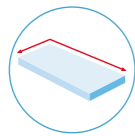
- Grundmauerschutz- u. Drainageplatte nach DIN 18 195, Teil 10, geprüft durch SKZ, DIN 4095
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Perimeter Duo Sockeldämmung aus Styropor® und TiTAN EPS®



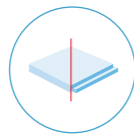
Plattendicken:

60 mm – 300 mm



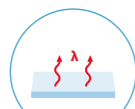
Plattenformat:

1000 x 500 mm

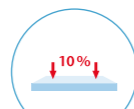


Kantenbearbeitung:

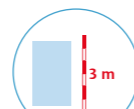
glatte Kante
> 200 mm mit Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10 % Stauchung



Einbautiefe

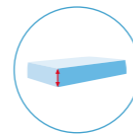
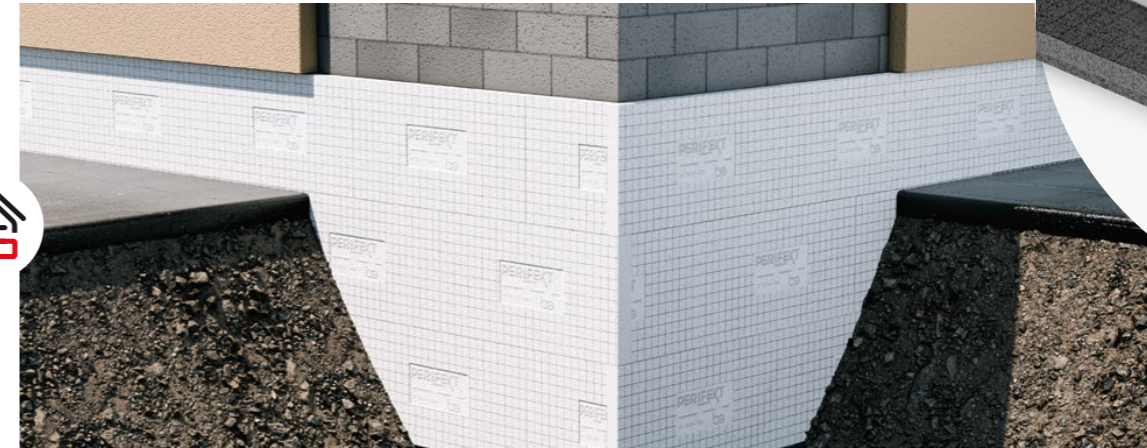
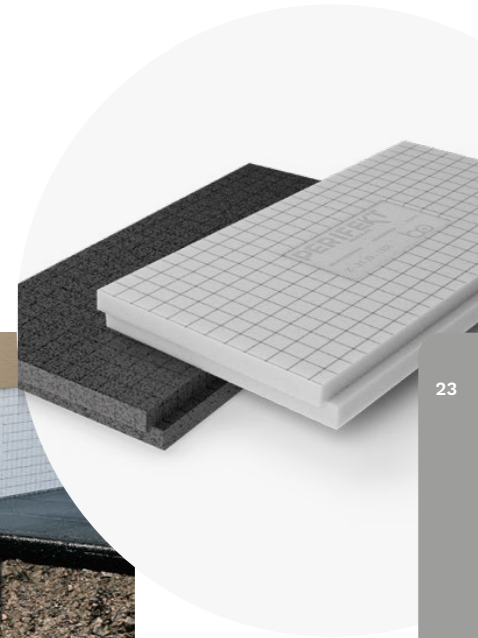
Infos & Downloads

EPS 035 PW/WAS (Erdreich/Sockel)	0,035 W/(m x K) 0,039 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
----------------------------------	------------------------------------	-----------	-----	--

EPS 032 PW/WAS (Erdreich/Sockel)	0,032 W/(m x K) 0,036 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
----------------------------------	------------------------------------	-----------	-----	--

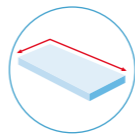
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.33-1561, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Perimeter Dämmung aus Styropor® und TiTAN EPS®



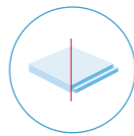
Plattendicken:

60 mm – 300 mm



Plattenformat:

1265 x 615 mm

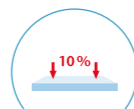


Kantenbearbeitung:

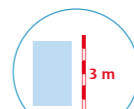
mit Stufenfalz*¹



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10 % Stauchung



Einbautiefe

Infos & Downloads

EPS 035/039 PW/PB (Erdreich)	0,035 W/(m x K) 0,039 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
------------------------------	------------------------------------	-----------	-----	--

EPS 032/036 PW/PB* (Erdreich)	0,032 W/(m x K) 0,036 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
-------------------------------	------------------------------------	-----------	-----	--

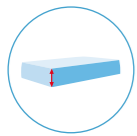
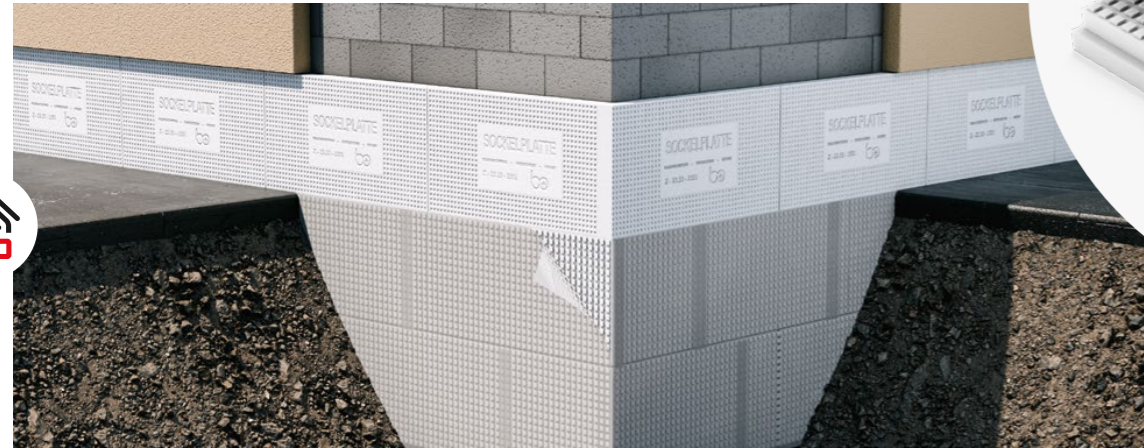
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.33-1561, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

* Oberfläche mit beidseitigem 50 mm Raster

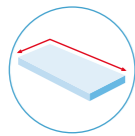
*² nur auf Anfrage;

*¹ als Perimeterdämmplatte über 200 mm nur mit Stufenfalz

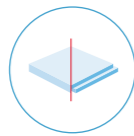
Perimeter + Vlies Dämmung aus Styropor®



Plattendicken:
67 mm – 297 mm



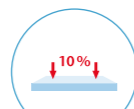
Plattenformat:
1265 x 615 mm



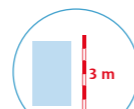
Kantenbearbeitung:
mit Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung
bei 10 % Stauchung



Einbautiefe

Infos &
Downloads

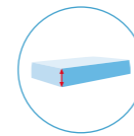
EPS 039 PW	0,039 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	Auf Anfrage
EPS 036 PW*	0,036 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	Auf Anfrage

- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.33-1561, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

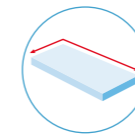
* nur auf Anfrage

- Noppendicke 7 mm
- mit werkseitiger Vlieskaschierung
- Oberfläche mit beidseitigem 50 mm Raster
- Sonstiges: Abflußspende $l/(s * m)$: > 0,8 bei Einbautiefe 3 m (extrapoliert auf 50 a)

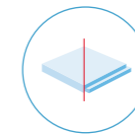
b+ Kellerdeckendämmplatte aus Styropor®



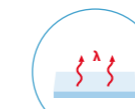
Plattendicken:
60 mm – 120 mm



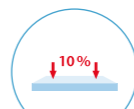
Plattenformat:
1000 x 500 mm



Kantenbearbeitung:
mit Nut und Feder,
Schattenfuge
und gefasteten Kanten



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung
bei 10 % Stauchung



Dauerdruck-
beanspruchung

Infos &
Downloads

EPS 035 DI	0,035 W/(m x K)	keine Anforderung	keine Anforderung	
------------	-----------------	-------------------	-------------------	--

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als b+ GREEN EPS

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

I. Allgemeines

Den Lieferungen und Leistungen des Verkäufers liegen diese Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichende Vereinbarungen werden nur aufgrund einer schriftlichen und ausdrücklichen Zustimmung des Verkäufers wirksam. Maßgeblich für die Geschäftsbeziehung ist das Bestätigungsschreiben des Verkäufers gemäß § 346 HGB. Ein etwaiger Widerspruch muss unverzüglich erfolgen.

II. Verpackung

Die Preise verstehen sich in handelsüblicher Verpackung. Für die Folienverpackung und ihre weitere Behandlung gilt die Verpackungsordnung deren einzelne Regelungsteile auf der Homepage des Verkäufers einzusehen sind oder auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden. Kosten für Paletten werden gesondert in Rechnung gestellt, eine Rücknahmeverpflichtung für die Paletten und die Transporthilfen besteht nicht.

III. Lieferung, Abladen

Leistungsort ist die Baustelle/Lager des Käufers. Das Abladen der Ware ist vom Käufer in eigener Verantwortung und auf eigene Kosten zu gewährleisten. Kommt es zu Verzögerungen oder Rückfrachten, die der Käufer zu vertreten hat, so hat er den ihm nachzuweisenden Schaden zu ersetzen. Sollten Abladungen durch den Fahrer des Spediteurs notwendig werden, muss dem Verkäufer zuvor gegenüber eine schriftliche Haftungsfreistellung durch eine insoweit autorisierte Person des Käufers erklärt werden. Im Übrigen ist der Leistungsort die Verladestelle des Verkäufers (Lieferung ab Werk), seine Lieferpflicht ist erfüllt, sobald die Ware das Werk verlässt. Hiermit geht die Gefahr auf den Käufer über.

IV. Lieferzeit

- Die Einhaltung der Lieferverpflichtung des Verkäufers setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpfichtung des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den ihm insoweit entstandenen Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
- Sofern die Voraussetzungen von Abs. 2 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- Der Verkäufer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von § 376 HGB ist.

5. Der Verkäufer haftet ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von dem Verkäufer zu vertretenden, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden der Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Verkäufers ist dem Verkäufer zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug auf einer von dem Verkäufer zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist die Schadensersatzhaftung des Verkäufers auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

6. Der Verkäufer haftet auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von ihm zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

7. Der Verkäufer ist zu selbstständigen Teillieferungen berechtigt.

V. Zahlungsbedingungen

Der Rechnungsbetrag ist spätestens innerhalb von 14 Kalendertagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Für den Verzug gelten die Regelungen der §§ 286, 288 BGB. Skontovereinbarungen bedürfen zur ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

VI. Mängelrüge, Gewährleistung, Verjährung

- Transportschäden sind dem Verkäufer unverzüglich und schriftlich mitzuteilen. Bei Anlieferungen mit Fahrzeugen des gewerblichen Güternah- und Fernverkehrs hat der Käufer die erforderlichen Formalitäten gegenüber dem Frachtführer wahrzunehmen und den Verkäufer unverzüglich zu informieren. Mängelrechte des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß und schriftlich nachgekommen ist.
- Der Verkäufer übernimmt die Gewährleistung für die Mangelfreiheit der Ware. Die Verpfichtung für die Gewährleistung beträgt ein Jahr.
- Ist die Mängelrüge begründet ist der Verkäufer zur Mängelbeseitigung und Nachbesserung innerhalb angemessener Frist berechtigt und verpflichtet. Schlägt diese fehl, ist der Verkäufer zur nochmaligen Nachbesserung berechtigt. Ist die Ware bereits weiterverarbeitet, ist eine Nachbesserung ausgeschlossen. Das Recht des Käufers, Minderung zu verlangen oder vom Verkauf zurückzutreten, bleibt bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen unberührt.
- Ein Anspruch des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz ist ausgeschlossen, soweit nicht wenigstens grob fahrlässiges Handeln vorliegt. Dies gilt dann nicht, wenn der Schaden aufgrund eines Mangels eingetreten ist, der arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen wurde. Kann dem Verkäufer kein

vorsätzliches Verhalten zur Last gelegt werden kann, sind alle Schadenersatzansprüche mit Ausnahme der nachstehenden auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

- Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt insbesondere für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- Etwaige Verarbeitungsempfehlungen sind vom Käufer bzw. Verarbeiter in jedem Fall darauf hin zu überprüfen, ob die Produkte für die besonderen Verhältnisse und des besonderen Verwendungszweckes anwendbar und geeignet sind. Technische Beratungen, Auskünfte, Verarbeitungsempfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, Zusicherungen sind hiermit ebenso wenig verbunden wie der Verweis auf die Industrienormen der DIN, EN, ISO pp. Etwaige fehlerhafte Beratungsleistungen sind nur dann haftungsrelevant, wenn ein schriftlicher Beratungsvertrag geschlossen wurde.

VII. Eigentumsvorbehalt

- Der Verkäufer behält sich das Eigentum an gelieferten Waren (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises einschließlich sonstiger Forderungen aus diesem Rechtsgeschäft, gleich aus welchem Rechtsgrund sie herühren vor. Dies gilt auch bei Entgegennahme von Schecks bis zu deren Einlösung. Bei laufender Rechnung gilt die Vorbehaltsware als Sicherung auch für unsere Saldoforderung.
- Der Käufer hat die Vorbehaltsware gesondert zu lagern oder deutlich zu kennzeichnen. Eine Weiterveräußerung oder der Verbrauch sowie die Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung darf nur in regelmäßigem Geschäftsverkehr und nur so lange erfolgen, wie der Käufer seine Zahlungsverpflichtungen eingehalten hat. Eine Verpfändung und Sicherungsübereignung ist nicht gestattet. Die Rücknahme von Vorbehaltsware gilt nur dann als Rücktritt, wenn dies dem Käufer ausdrücklich mitgeteilt wurde.
- Wird die Vorbehaltsware verarbeitet, vermischt, verbunden oder verbraucht, so überträgt der Käufer zur Sicherung der Forderungen des Verkäufers schon jetzt wertanteilmäßig (Rechnungswert) sein (Mit-)Eigentum an der neu entstandenen Sache (Sicherungseigentum) mit der gleichzeitigen Vereinbarung, dass er diese Sache unentgeltlich für den Verkäufer verwahrt. Alle Forderungen aus der Verarbeitung, Vermischung, Verbrauch oder Veräußerung unserer Vorbehaltsware oder des an die Stelle der Vorbehaltsware tretenden Sicherungseigentums tritt der Käufer in Höhe des Restkaufanspruches mit allen Nebenrechten zur Sicherung der Kaufpreisforderung schon jetzt ab. Wird Ware an der Miteigentum besteht veräußert, beschränkt sich die Abtretung auf den erstrangigen Forderungsteil, der unserem Miteigentumsanteil entspricht.
- Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, seine Forderungen gegen Dritte aus Weiterveräußerung einzeln nachzuweisen und den Nacherwerbern die erfolgte Abtretung

bekanntzugeben mit der Aufforderung, an den Verkäufer zu zahlen. Der Verkäufer ist jederzeit berechtigt, die Nacherwerber von der Abtretung zu benachrichtigen und selbst die Einziehung der Forderung vorzunehmen. Der Käufer ist zu einer anderweitigen Abtretung nicht befugt. Er ist berechtigt, diese Forderung so lange einzuziehen, als er seine Zahlungsverpflichtungen dem Verkäufer gegenüber erfüllt. Von Rechtshandlungen Dritter, durch welche unsere Sachen oder Rechte betroffen werden, hat uns der Käufer unverzüglich zu benachrichtigen.

VIII. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist, wenn der Käufer Vollkaufmann ist oder die sonstigen Voraussetzungen des § 38 ZPO vorliegen, das Landgericht Koblenz.

IX. Rechtswahl

Für jegliche Streitigkeit aus dem Vertrag ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland maßgebend. Die Anwendung des UN-Kaufrechtsübereinkommens ist ausgeschlossen.

-Fassung 2013-

Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4 · 56626 Andernach



Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4
56626 Andernach
Telefon: 0 26 32/498 74 - 0
Telefax: 0 26 32/498 74 - 49
E-Mail: info@brohlburg.com
Geschäftsführer: Dipl.-Betriebswirt Guido Brohlburg
Persönlich haftende Gesellschafterin: Brohlburg Verwaltungs GmbH
Sitz der Gesellschaft: Andernach Registergericht Koblenz
Handelsregisternr.: HRA 21105
Umsatzsteuer Ident-Nr.: DE284986840

Styropor® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BASF SE