

2022

# PRODUKT ÜBERSICHT

*Vom Keller bis zum Dach:  
Innovative Dämmsysteme aus  
Styropor<sup>®</sup>, TiTAN EPS<sup>®</sup> und GREEN EPS<sup>®</sup>*



ALLROUND

DACH/FLACHDACH

WAND

DECKE/BODEN

KELLER



## Übersicht

### ALLROUND

Standarddämmplatten  
Trittschalldämmplatten  
Fußbodenheizungszubehör  
Füllkörper und Schalstangen

### DACH

Flachdachdämmplatten  
Gefälledachdämmplatten  
Gefälledach Zubehör  
Steildach, Sparrendämmung

### WAND

Fassadendämmplatten  
Sockelplatten  
Zubehör Fassadendämmplatten  
Sonderanfertigungen

### DACHBODEN

Dachboden  
Energiesparböden

### KELLER

Kellerdeckendämmplatten  
Grundmauernschutz- und  
Drainageplatten  
Sockel- und Perimeterdämmung

### QUALITÄT NACH WAHL

Alle Brohlburg B-plus Produkte erhalten Sie passend abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse in den Materialqualitäten Styropor®, TITAN EPS® und jetzt neu auch in den Ressourcen schonendem GREEN EPS®-Varianten.



ALLROUND



DACH



FLACHDACH



WAND



DECKE/BÖDEN



KELLER



SONSTIGES



## BROHLBURG B-plus: NACHHALTIGE WÄRMEDÄMMUNG HAT ZUKUNFT!

Dämmstoffe von BROHLBURG B-plus helfen Ihnen hohe Heizkosten zu sparen und umweltschädliche CO<sub>2</sub>-Emissionen zu mindern. Zuverlässig behalten unsere Dämmprodukte ihre hohe Wärmedämmleistung ein Hausleben lang und sind zudem **100% recyclefähig**. So schonen wir Ressourcen.

Unsere Mitarbeiter und die Geschäftsleitung bei BROHLBURG B-plus sind stolz auf die Nachhaltigkeit unserer Produkte. Es bedeutet **Öko-effizienz bei höchster Qualität** und Zuverlässigkeit in Produktion und Fertigung. Zusammen tragen wir mit unseren Dämmstoffen dazu bei, dass Klimaschutzziele im Gebäudesektor erreicht werden können.

Detaillierte Produktinformationen und technische Informationen finden Sie direkt unter: [www.brohlburg.com](http://www.brohlburg.com)

Ihr



Guido Brohlburg  
Unternehmer



## BROHLBURG B-PLUS: INNOVATION MIT SYSTEM

*Wir setzen Trends; nicht nur technologisch in der Fertigung, sondern auch mit Weitsicht in unserer Energiewirtschaft*

Das Brohlburg B-plus Dämmstoffwerk gehört zu den modernsten Produktionsstätten der Styropor®-Dämmstoff-Branche in Europa. Leistungsfähige und modernste Fertigungsstraßen erzeugen Dämmstoffe aus Styropor® und Neopor® auf höchstem Qualitätsniveau.

Optimierte Produktionsprozesse und kurze Wege ermöglichen eine Produktion mit optimalem Kosten-/Nutzen-Faktor. Ein wirtschaftlich sinnvolles Materialmanagement sowie ein motiviertes Generationen-Team von kompetenten und erfahrenen Mitarbeitern sorgt für individuelle Kundenbetreuung, reibungslose Produktion und verlässliche Logistik.

Stetes Wachstum in den Produktfeldern Wärme-Dämm-Verbundsysteme (WDVS), Industriedächer und Recycling eröffnen weitere perspektivische Ausrichtungen.

Für die konsequente Entwicklung und Realisierung vielseitiger Optimierungsmaßnahmen im gesamten Unternehmensbereich ist Brohlburg B-plus erst 2012 im Rahmen des „Großen Preises des Mittelstandes“ der Oskar Patzelt-Stiftung als Finalist im Bereich „Innovation, Wachstum und Energiewirtschaft“ prämiert worden.

Aufgeschlossen und fortschrittlich werden zeitgemäße Aktionen im Sinne der Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit umgesetzt. Beste Beispiele sind intensive Einsparungen im Bereich Primärenergie durch Abwärmenutzung. Büroräume, sowie Produktionshallen werden durch Rückkühlung der Prozessabwärme beheizt. Insgesamt liegen die Einsparungen im Bereich Primärenergie bei Brohlburg B-plus bei über 1,9 Mio. kWh/a.

Weitere Projekte, zum effizienten und ökologischen Umgang mit Primärenergie und fossilen Brennstoffen sind bei Brohlburg B-plus die Integration von Photovoltaik und Kraft/Wärmekopplung. Außerdem werden wir, durch Einsatz modernster Lichttechnik, den Energieeinsatz im Bereich Hallenbeleuchtung mehr als halbieren. Wir wollen nicht nur Energieeffizienz mit unseren Produkten beim Kunden erreichen, sondern sie auch in unserer Produktion vorleben.

Wir von Brohlburg B-plus sind der festen Überzeugung, dass funktionale und kosteneffiziente Dämmprodukte im Trend der Zeit liegen und somit jeder einzelne maßgeblich zum Erhalt der lebensfreundlichen Klimabedingungen auf unserem Planeten beitragen kann.





# DARAUF IST VERLASS: QUALITÄT MIT AUSZEICHNUNG

*Vom Keller bis zum Dach: Moderne Dämmsysteme aus Styropor®  
und TiTAN EPS®*

**Brohlburg B-plus bietet moderne und effiziente Dämmsysteme für alle Anwendungen.**

Unsere Produkte sind nach den neusten **Industrie- und/oder Umweltstandards zertifiziert**. Als einer der ersten Hersteller von Styropor®-Dämmstoffen haben unsere Produkte die aktuelle Umweltproduktdeklaration EPD (Environmental Product Declaration) nach DIN ISO 14025 erhalten. Damit sind Brohlburg B-plus Produkte nicht nur qualitätszertifiziert, sondern auch geprüft **sicher für unsere Umwelt** nach dem neusten Stand der Forschung.

Unser intensiver Austausch mit der BASF SE Ludwigshafen, dem Institut für Wärmeschutz in München FIW und dem IVH Hartschaum e.V. Heidelberg ist in den letzten Jahren stetig in die Entwicklung unserer effizienten Dämmlösungen eingeflossen.

Dabei engagiert sich Brohlburg B-plus auch sozial. Es ist uns ein besonderes Anliegen eine **Verantwortlichkeit gegenüber unseren Mitmenschen** zu zeigen. Daher bringen wir uns gerne in caritative und soziale Projekte in unserer Region ein.

Diese Firmenentwicklung **im Sinne von Qualität und Nachhaltigkeit** macht Brohlburg B-plus zu einem **starken und verlässlichen Partner** des Baustoffhandels, der verarbeitenden Industrie und den Menschen in unserer Region.



# B-PLUS GREEN EPS

## Mehr Klimaschutz bei gleicher Leistung



Bei der Herstellung von **GREEN EPS®** verwendet Brohlburg B-plus biomassenbilanzierten Rohstoff der **BASF SE, Ludwigshafen**.

Zur Herstellung von biomassenbilanziertem **B-plus GREEN EPS®**, werden bei Brohlburg ausschließlich die biomassenbilanzierten Rohstoffe Styropor® BMB und Neopor® BMB aus der Produktion der **BASF SE, Ludwigshafen**, verwendet.

Mit dem Biomassenbilanz-Verfahren (BMB) der **BASF** lassen sich fossile Rohstoffe, die zur Herstellung von Neopor® und Styropor® notwendig sind, durch erneuerbare Rohstoffe ersetzen. Eine solche Produktionsweise spart wertvolle Ressourcen und reduziert zugleich die **CO<sub>2</sub>**-Belastung.

### Durch den Einsatz von **B-plus GREEN EPS®**...

- erhalten Sie ein **Produkt, das nach einem anerkannten Standard zertifiziert ist (REDcert<sup>2</sup>)** und die gleichen Eigenschaften wie Produkte aus neuen Materialien aufweist.
- garantiert Brohlburg, dass der **massenbilanzierte Rohstoff in den Produktionsprozess eingespeist und dem Produkt rechnerisch zugeordnet wird**.
- **tragen Sie zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen bei und schützen fossile Ressourcen**, indem diese durch erneuerbare Rohstoffe ersetzt werden.

### Vorteile von **B-plus GREEN EPS®** Produkten:

- **Ressourcenschonend**
- Auf Basis von **erneuerbaren Rohstoffen** nach Biomass-Balance-Methode hergestellt
- **Reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**
- Sehr gute Möglichkeiten zur Auszeichnung/Zertifizierung der **Nachhaltigkeit bei Gebäuden** (z. B. DGNB, Green Building usw.)
- Verwendung ausschließlich von **nachwachsenden Rohstoffen** zertifiziert nach REDcert<sup>2</sup>
- Die eingesetzten nachwachsenden **Rohstoffe stehen nicht in Nahrungsmittel Konkurrenz**

### Anwendungsgebiete von **B-plus GREEN EPS®** Produkten

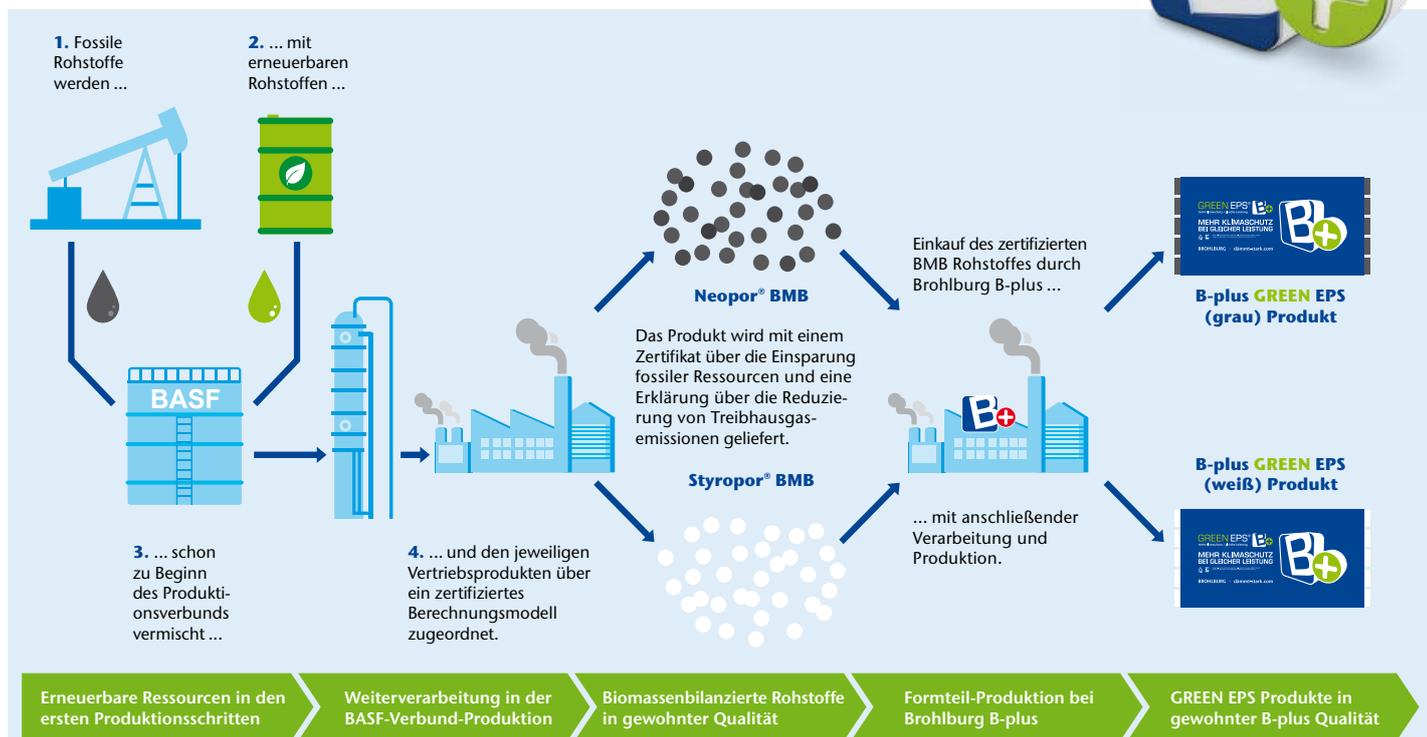
Die **B-plus GREEN EPS®** Produkte lassen sich in allen Anwendungsbereichen einsetzen, wie die klassischen **STYROPOR®** oder **NEOPOR®** Produkte:

- 1** Allround-Anwendungen   **2** Steil-/Flach-/Gefälledach   **3** Fassade   **4** Keller



# B-PLUS GREEN EPS

Produktionsablauf mit biomassenbilanzierten Rohstoffen



Der Ersatz der fossilen Rohstoffe und die notwendige Zuordnung zum Produkt werden durch externe Auditoren bestätigt.

## Stoffkreislauf bei B-plus GREEN EPS® Produkten

### CO<sub>2</sub>-Einsparung mit biomassenbilanziertem B-plus GREEN EPS®



# PRODUKTÜBERSICHT 2022

## STAND 01.08.2022



Ihre Ansprechpartner bei BROHLBURG B-plus

### Allgemein

**Barbara Geyer-Ostermann**

Zentrale / Empfang

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [info@brohburg.com](mailto:info@brohburg.com)

### Vertrieb

**Peter Hübel**

Vertriebsleitung

☎ 0151 / 11345337

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 45

✉ [huebel@brohburg.com](mailto:huebel@brohburg.com)

**Oliver Satter**

Key Account Manager

☎ 0171 / 7242847

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [satter@brohburg.com](mailto:satter@brohburg.com)

**Wilfried Bonczyk**

Vertrieb

☎ 0171 / 2107283

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [bonczyk@brohburg.com](mailto:bonczyk@brohburg.com)

**Christian Gohmann**

Vertrieb

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [verkauf@brohburg.com](mailto:verkauf@brohburg.com)

**Moritz Maas**

Vertrieb

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [verkauf@brohburg.com](mailto:verkauf@brohburg.com)

**Arthur Munz**

Vertrieb

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [verkauf@brohburg.com](mailto:verkauf@brohburg.com)

### Disposition

**Niclas Arzdorf**

Disposition

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [dispo@brohburg.com](mailto:dispo@brohburg.com)

**Artur Kritskiy**

Disposition

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [dispo@brohburg.com](mailto:dispo@brohburg.com)

**Mark Wedel**

Disposition

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 49

✉ [dispo@brohburg.com](mailto:dispo@brohburg.com)

### Dachplanung

**Stefanie Apitzsch**

Gefälledach-/Dach-Planung

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 62

✉ [dach@brohburg.com](mailto:dach@brohburg.com)

**Gregor Volk**

Gefälledach-/Dach-Planung

☎ 02632 / 49874 - 0

🖨 02632 / 49874 - 62

✉ [dach@brohburg.com](mailto:dach@brohburg.com)







## ALLROUND

Titan Standarddämmplatte EPS 032 DEO dm/WAB	S. 7
Titan Standarddämmplatte EPS 032 DEO dh/WAB	S. 7
Standarddämmplatte EPS 035 DEO dm/WAB	S. 8
Standarddämmplatte EPS 035 DEO dh/WAB	S. 8
Standarddämmplatte EPS 035 DEO ds/WAB	S. 8
Standarddämmplatte EPS 040 WI/DI/DZ	S. 8
Sonderzuschnitte (Füllkörper und Schalstangen)	S. 9
Trittschalldämmplatte EPS 045 DES sm	S. 10
Trittschalldämmplatte EPS 040 DES sm	S. 10
Trittschalldämmplatte EPS 040 DES sg	S. 10
Trittschalldämmplatte EPS 032 DES sm	S. 10
Trittschalldämmplatte EPS 032 DES sg	S. 10
Fussbodenheizungssystemrollen	S. 11

## DACH

Titan Flachdachdämmplatte EPS 032 DAA dm	S. 12
Titan Flachdachdämmplatte EPS 032 DAA dh	S. 12
Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA dm	S. 12
Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA dh	S. 12
Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA ds	S. 12
Titan Gefälledachdämmplatte EPS 032 DAA dm	S. 13
Titan Gefälledachdämmplatte EPS 032 DAA dh	S. 13
Gefälledachdämmplatte EPS 035 DAA dm	S. 13
Gefälledachdämmplatte EPS 035 DAA dh	S. 13
Gefälledachdämmplatte EPS 035 DAA ds	S. 13
Dach Sonderzuschnitte	S. 14
Titan Aufsparrendämmung EPS 032 DAD	S. 15
Titan Sparrendämmung EPS 032 DI	S. 16
UTherm fd PIR L WLS 023	S. 17
UTherm fdg PIR L WLS 023	S. 18





## WAND (Vertrieb nur über WDV Systemanbieter)

Titan Fassadendämmplatte WDV EPS 034 WAP	S. 19
Titan Fassadendämmplatte WDV EPS 032(e) WAP	S. 19
Fassadendämmplatte WDV EPS 035 WAP	S. 19
Fassadendämmplatte WDV EPS 040 WAP	S. 19
Fassadendämmplatten Sonderanfertigungen	S. 20

## DACHBODEN

Titan.Pink Energiesparboden EPS 032 DZ	S. 21
Granit Energiesparboden EPS 035 DZ	S. 22

## KELLER

KV+R®	S. 23
KV+R® + Vlies	S. 23
Perimeter Duo Titan EPS 032 PW	S. 24
Perimeter Duo EPS 035 PW	S. 24
Perimeter SF EPS 032/036 PW/BW	S. 25
Perimeter SF EPS 035/039 PW/PB	S. 25
Perimeter SF + Vlies EPS 036 PW	S. 26
Perimeter SF + Vlies EPS 039 PW	S. 26
Kellerdecken-Dämmplatte EPS 035 DI	S. 27
Jackodur KF 300 Standard SF	S. 28
Jackodur KF 300 gefiniert GL	S. 28



# PRODUKTÜBERSICHT 2022

## STAND 01.08.2022



### B-plus Dämmwert-Tabelle

U-Wert in Abhängigkeit von Dämmstoffdicke und Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)

Plattendicke in mm	WLG						
	021	023	028	032	034	035	040
80	0,263	0,288	0,350	0,400	0,425	0,438	0,500
85	0,247	0,271	0,329	0,376	0,400	0,412	0,471
90	0,233	0,256	0,311	0,356	0,378	0,389	0,444
95	0,221	0,242	0,295	0,337	0,358	0,368	0,421
100	0,210	0,230	0,280	0,320	0,340	0,350	0,400
105	<b>0,200</b>	0,219	0,267	0,305	0,324	0,333	0,381
110	0,191	0,209	0,255	0,291	0,309	0,318	0,364
115	0,183	<b>0,200</b>	0,243	0,278	0,296	0,304	0,348
120	0,175	0,192	0,233	0,267	0,283	0,292	0,333
125	0,168	0,184	0,224	0,256	0,272	0,280	0,320
130	0,162	0,177	0,215	0,246	0,262	0,269	0,308
135	0,156	0,170	0,207	0,237	0,252	0,259	0,296
140	0,150	0,164	<b>0,200</b>	0,229	0,243	0,250	0,286
145	0,145	0,159	0,193	0,221	0,234	0,241	0,276
150	0,140	0,153	0,187	0,213	0,227	0,233	0,267
155	0,135	0,148	0,181	0,206	0,219	0,226	0,258
160	0,131	0,144	0,175	<b>0,200</b>	0,213	0,219	0,250
165	0,127	0,139	0,170	0,194	0,206	0,212	0,242
170	0,124	0,135	0,165	0,188	<b>0,200</b>	0,206	0,235
175	0,120	0,131	0,160	0,183	0,194	<b>0,200</b>	0,229
180	0,117	0,128	0,156	0,178	0,189	0,194	0,222
185	0,114	0,124	0,151	0,173	0,184	0,189	0,216
190	0,111	0,121	0,147	0,168	0,179	0,184	0,211
195	0,108	0,118	0,144	0,164	0,174	0,179	0,205
200	0,105	0,115	0,140	0,160	0,170	0,175	<b>0,200</b>
205	0,102	0,112	0,137	0,156	0,166	0,171	0,195
210	0,100	0,110	0,133	0,152	0,162	0,167	0,190
215	0,098	0,107	0,130	0,149	0,158	0,163	0,186
220	0,095	0,105	0,127	0,145	0,155	0,159	0,182
225	0,093	0,102	0,124	0,142	0,151	0,156	0,178
230	0,091	0,100	0,122	0,139	0,148	0,152	0,174
235	0,089	0,098	0,119	0,136	0,145	0,149	0,170
240	0,088	0,096	0,117	0,133	0,142	0,146	0,167
245	0,086	0,094	0,114	0,131	0,139	0,143	0,163
250	0,084	0,092	0,112	0,128	0,136	0,140	0,160
255	0,082	0,090	0,110	0,125	0,133	0,137	0,157
260	0,081	0,088	0,108	0,123	0,131	0,135	0,154

**FLACHDACHDÄMMUNG:  
MILLIMETER-GENAU  
& U-WERT OPTIMIERT**



### 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	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
	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)

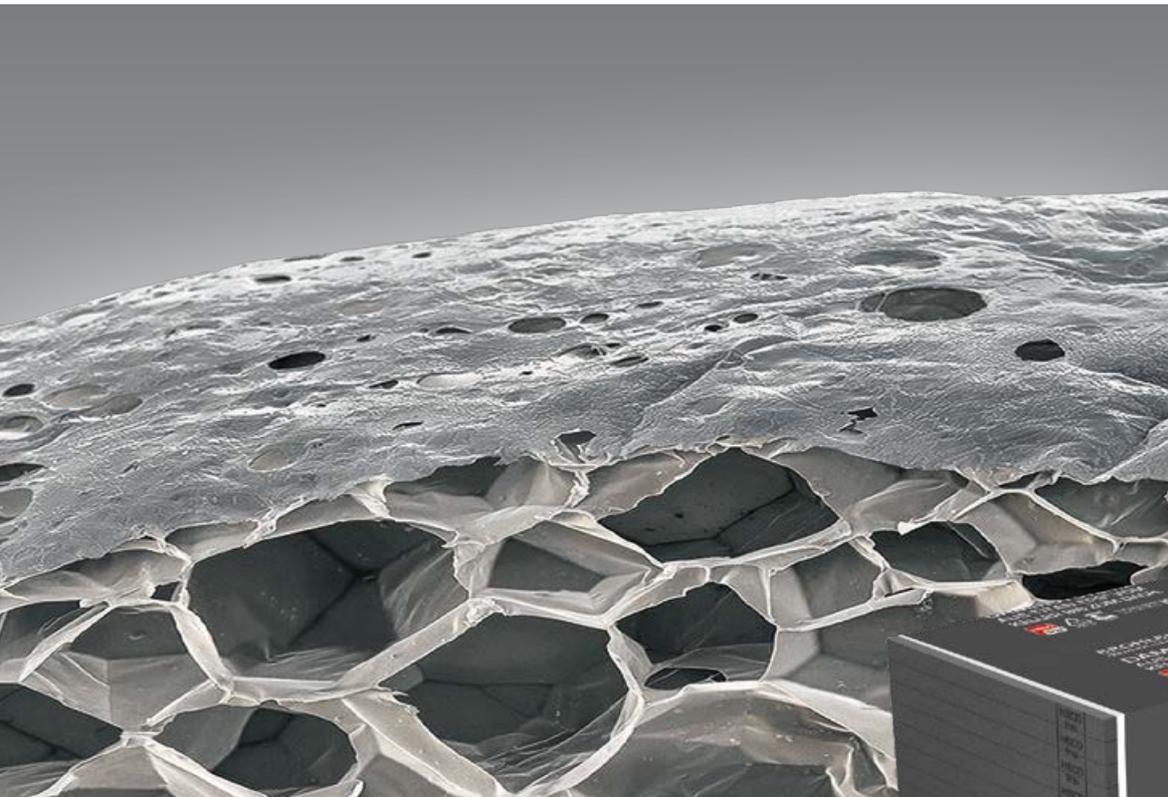
### Differenzierung von bestimmten Dämmstoffeigenschaften

Produkteigenschaft	Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiele
Druckbelastbarkeit	dg	Geringe Druckbelastbarkeit	Wohn- und Bürobereich unter Estrich
	dm	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	Hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen, Terrassen
	ds	Sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
Schalltechnische Eigenschaften	sk	Keine Anforderungen an schalltechnische Eigenschaften	Alle Anwendungen ohne schalltechnische Anforderungen
	sg	Geringe Zusammendrückbarkeit	Schwimmender Estrich, Haustrennwände
	sm	Mittlere Zusammendrückbarkeit	

# EINSPARUNG VON CO<sub>2</sub> UND ENERGIE MIT TITAN EPS VON BROHLBURG B-PLUS



TITAN EPS® von Brohlburg B-plus besteht bis zu 98 % aus Luft und ist der High-Tech-Dämmstoff für alle Anwendungen vom Keller bis zum Dach.



## Der Rohstoff der Zukunft für innovative Dämmprodukte

TITAN EPS® von Brohlburg B-plus ist eine graue Dämmplatte aus grafithaltigem, expandiertem Polystyrol-Hartschaum. Das vom Polystyrol umschlossene Grafit in den Zellwänden der Perlen wirkt dabei wie ein Spiegel, der die Wärmestrahlung durch den Schaumstoff reduziert. Mit TITAN EPS® von Brohlburg B-plus erzielt man im Vergleich zu weißem Styropor® eine bis zu 20% geringere Dämmdicke und bis zu 50% Ressourceneinsparung bei gleicher Dämmwirkung.

TITAN EPS® wird aus Rohstoffen führender Hersteller produziert, wie:

- BASF SE, Ludwigshafen, Deutschland: Neopor®
- Sunpor Kunststoff GmbH, St. Pölten, Österreich: Lambdapor®





## B-plus Produkte aus TITAN EPS



**B-plus Titan Aufsparrendämmung EPS 032 DAD dm**  
*Effiziente Aufsparrendämmung am Dach leicht gemacht*



**B-plus Titan Sparrendämmung EPS 032 DI**  
*Die Kostenbewusste und zeitgemässe Art, Sparren für den Innenausbau aufzudoppeln*



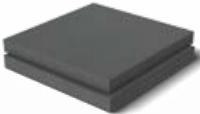
**B-plus Titan.Pink Energiesparboden EPS 032 DZ**  
*Das innovative Steck-System für die Dämmung der obersten Geschossdecke*



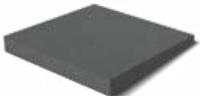
**B-plus Titan Fassadendämmplatten WDV EPS 032/034**  
*Qualitätsinitiative im Zeichen der Umwelt*



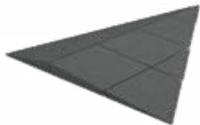
**B-plus Titan Fassadendämmplatten Sonderanfertigungen**  
*Qualitätsinitiative im Zeichen der Umwelt*



**B-plus Titan Flachdachdämmplatten EPS 032 DAA dh/dm**  
*Das Flachdachsystem für robustes und nachhaltiges Dämmen*



**B-plus Titan Gefälledachdämmplatten EPS 032 DAA dh/dm**  
*Das Gefälledachsystem für robustes und nachhaltiges Dämmen*



**B-plus Titan Dachreitersystem EPS 032 DAA dh/dm**  
*Das System zur punktgenauen Wasser-Ableitung auf Flachdächern*



**B-plus Titan Gefälledach Zubehöreelemente**  
*Breites Sortiment an Qualitätselementen als Ergänzung zur Gefälledachdämmung*



**B-plus Titan Standarddämmplatten EPS 032 DEO dh/dm**  
*Qualitätsinitiative im Zeichen der Umwelt*



**Perimeter Titan EPS 032 PW/PB**  
*Perimeterdämmung: Dämmung und Schutz in einem Arbeitsgang*



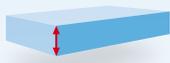
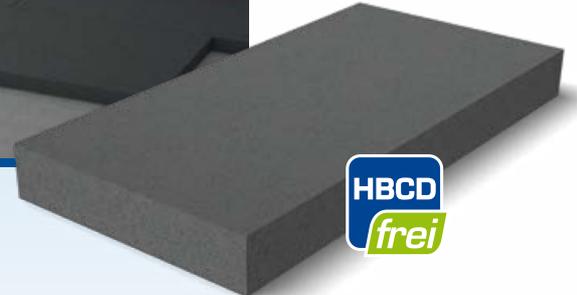
**Perimeter Duo Titan EPS 032 PW**  
*Perimeter/Sockeldämmung: Dämmung und Schutz in einem Arbeitsgang*

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

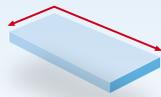
STAND 01.08.2022



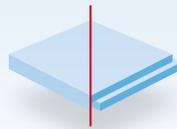
**B-plus Titan Standarddämmplatten aus TITAN EPS®**



**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



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 032 DEO dm/WAB	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 032 DEO dh/WAB	0,032 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	

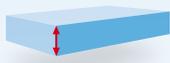
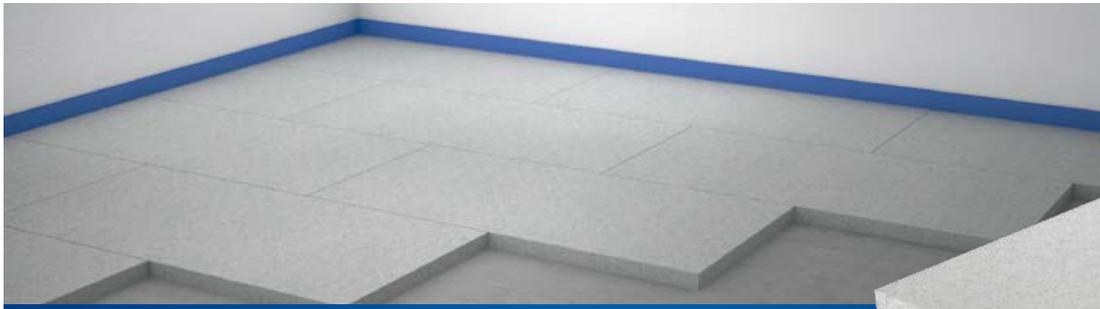
- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

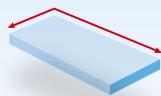
## STAND 01.08.2022



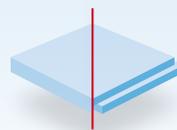
### B-plus Standarddämmplatten aus Styropor®



**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



Produktbezeichnung

Wärmeleitfähigkeit

Druckspannung  
bei 10% Stauchung

Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 035 DEO dm/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DEO dh/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DEO ds/WAB	0,035 W/(m x K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 040 WI/DI/DZ	0,040 W/(m x K)	keine Anforderungen	keine Anforderungen	

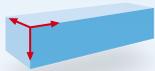
- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

## STAND 01.08.2022



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



**Abmessungen:**

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



Druckspannung  
bei 10% Stauchung

Dauerdruck-  
beanspruchung

Produktbezeichnung

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

Erhältlich in den Qualitäten:



EPS 032



Mögliche Sonderformen

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

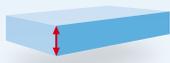
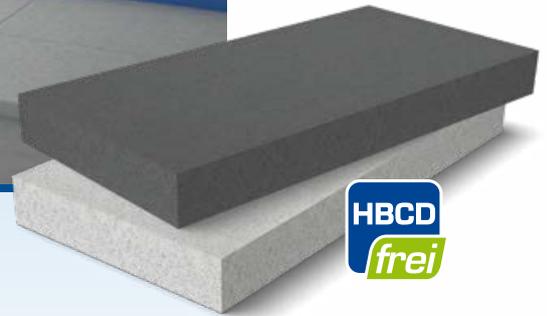


# PRODUKTÜBERSICHT 2022

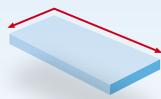
## STAND 01.08.2022



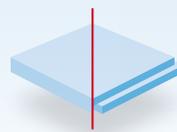
**B-plus Trittschalldämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®**



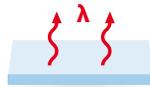
**Plattendicken:**  
15 mm – 60 mm;  
andere Dicken  
auf Anfrage



**Plattenformat:**  
1000 x 500 mm,  
1000 x 1000 mm;  
andere Abmessungen  
auf Anfrage



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante



Wärmeleitfähigkeit



Verkehrslast



Trittschall-  
verbesserungsmaß

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

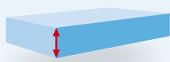
Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Verkehrslast	Trittschall-verbesserungsmaß	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 045 DES sm (PSTK 4000)	0,045 W/(m x K)	für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m <sup>2</sup>	26 – 34 dB	
EPS 040 DES sm (PSTK 5000)	0,040 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m <sup>2</sup> *	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 <sup>2</sup> *	26 – 33 dB	
EPS 032 DES sm (PSTK 5000)*	0,032 W/(m x K)	für erhöhte Verkehrslasten bis 5,0 kN/m <sup>2</sup> *	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 <sup>2</sup> *	26 – 33 dB	Auf Anfrage

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Trittschalldämmplatte aus Styropor® zur einlagigen Verlegung unterhalb schwimmendem Estrichs nach DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

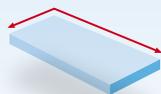
\* Lieferung nur an weiterverarbeitende Industrien



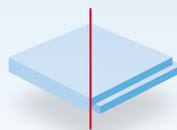
## Fußbodenheizungssystemrollen aus Styropor® und TITAN EPS®



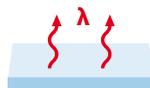
**Dicken:**  
20-2mm – 40-3 mm



**Format Rolle:**  
1000 x 10000 mm;  
auch als Faltplatte  
1000 x 2000 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante



Produktbezeichnung

Wärmeleitfähigkeit

Verkehrslast

Trittschall-  
verbesserungsmaß

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

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

- Anwendungstyp B2 nach EN 13 163
- mit zusätzlich reißfester, wasserdichter Folie
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

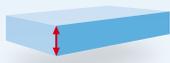
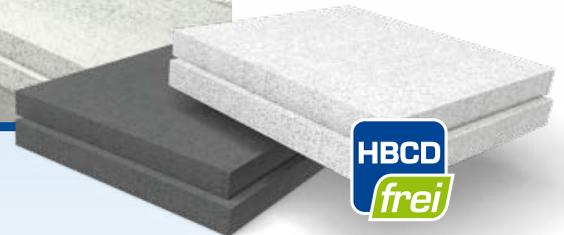
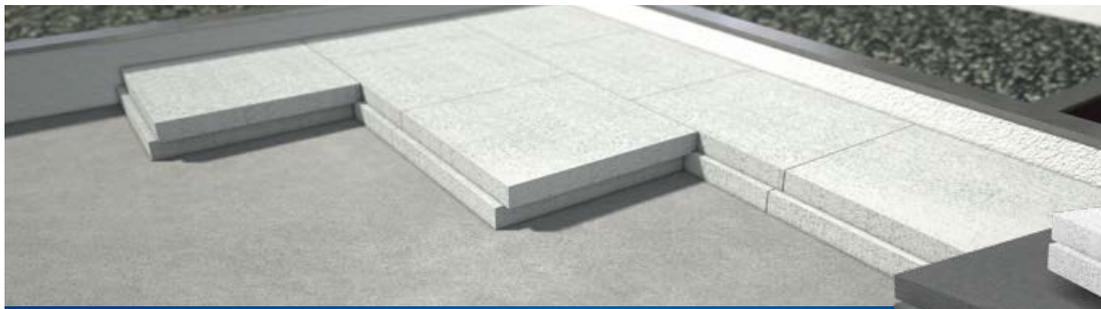
\* Lieferung nur an weiterverarbeitende Industrien

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

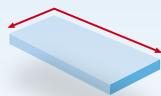
## STAND 01.08.2022



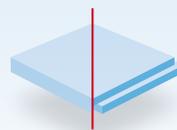
### B-plus Flachdachdämmplatten aus Styropor® und TITAN EPS®



**Plattendicken:**  
50 mm – 280 mm;  
andere Dicken  
auf Anfrage



**Plattenformat:**  
1000 x 1000 mm;  
andere Abmessungen  
auf Anfrage



**Kantenbearbeitung:**  
Stufenfalz, glatte Kante



Produktbezeichnung

Wärmeleitfähigkeit

Druckspannung  
bei 10% Stauchung

Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 035 DAA dm	0,035 W/(m×K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DAA dh	0,035 W/(m×K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DAA ds	0,035 W/(m×K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 032 DAA dm	0,032 W/(m×K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 032 DAA dh	0,032 W/(m×K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	

- 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-plus GREEN EPS**

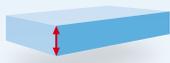
\* nur auf Anfrage

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

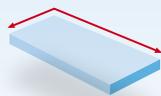
## STAND 01.08.2022



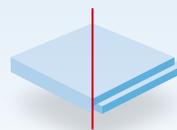
B-plus Gefälledachdämmplatten aus Styropor® und TITAN EPS®



**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



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruck- beanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 035 DAA dm	0,035 W/(m×K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DAA dh	0,035 W/(m×K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 035 DAA ds	0,035 W/(m×K)	≥ 200 kPa	6000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 032 DAA dm	0,032 W/(m×K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	
EPS 032 DAA dh	0,032 W/(m×K)	≥ 150 kPa	4500 kg/m <sup>2</sup>	

- 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-plus GREEN EPS**

Gefälle 0,5% bis 5%, andere auf Anfrage



## Dach-Sonderzuschnitte aus Styropor® und TiTAN EPS®



**Dachreiter**



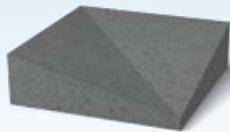
**Gegengefällekeil**

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



**Attika Keil**

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



**Kehlplatte**



**Gratplatte**



**Attika Element**

Erhältlich in den Qualitäten:

TiTAN EPS®   
grau | stark | effizient

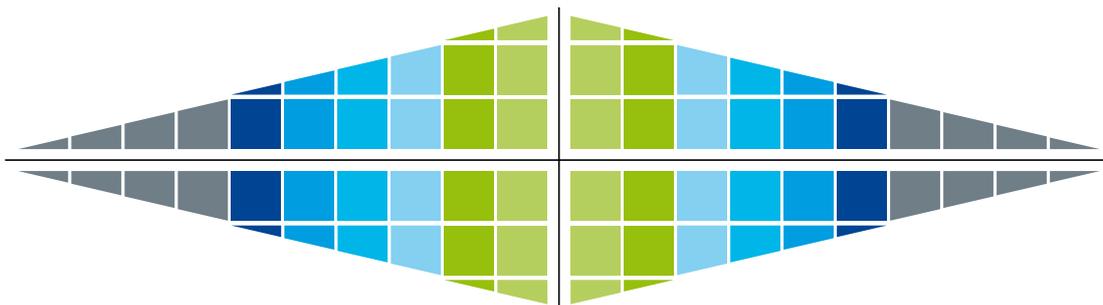
EPS 032 DAA dm/dh

 STYROPOR®

EPS 035 DAA dm/dh/ds

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

Beispielzeichnung zeigt Dachreiter bestehend 4 Vierteln (je Viertel Module A bis G).  
Für weitere Details siehe gesonderter B-plus Dachreiter Prospekt



# PRODUKTÜBERSICHT 2022

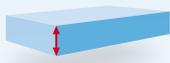
## STAND 01.08.2022



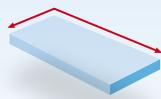
**B-plus Titan Aufsparrendämmung aus TITAN EPS®**



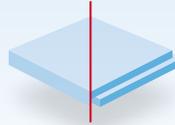
**HBCD  
frei**



**Plattendicken:**  
10 mm – 180 mm;  
andere Dicken  
auf Anfrage



**Plattenformat:**  
1670 x 1000 mm;



**Kantenbearbeitung:**  
Nut + Feder;  
Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 032 DAD	0,032 W/(m x K)	≥ 100 kPa	3000 kg/m <sup>2</sup>	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

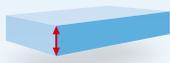
Zubehör

B-plus Titan Unterdeckbahn	1,10 x 50 m
B-plus Titan Multiband	60 mm x 25 m

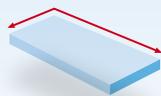




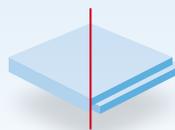
## B-plus Titan Sparrendämmung aus TITAN EPS®



**Plattendicken:**  
30 mm – 100 mm;  
andere Dicken  
auf Anfrage



**Plattenformat:**  
60x1000 mm;



**Kantenbearbeitung:**  
Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

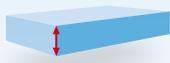
Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 032 DZ	0,032 W/(m x K)	keine Anforderungen	keine Anforderungen	

- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

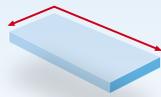
- Wärmebrückenfrei
- Zubehör für Dämmung zwischen den Sparren: Schraubenteller



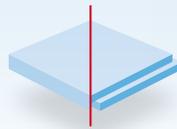
## UTherm Polyurethan-Hartschaum zur Flachdachanwendung



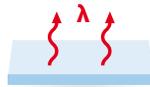
**Plattendicken:**  
30 mm – 200 mm



**Plattenformat:**  
600 x 1200 mm;  
1200 x 2500 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante;  
Stufenfalz



**Produktbezeichnung**

Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

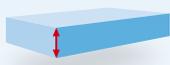
<p>fd PIR L WLS O23</p>	<p>0,023 W/(m x K)</p>	<p>≥ 150 kPa</p>	<p>-</p>	
-------------------------	------------------------	------------------	----------	--

- erfüllt Anforderungen gemäß DIN EN 13 165
- Brandverhalten nach DIN 4102-B2
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1

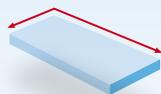
- Dämmplatte aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum (PIR).
- Deckschicht aus mehrlagiger dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
- Wärmebrückenfrei



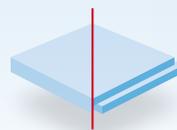
### UTherm Polyurethan-Hartschaum zur Gefälleflachdachanwendung



**Plattendicken:**  
30 mm – 130 mm



**Plattenformat:**  
1200 x 1200 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante



**Produktbezeichnung**

Wärmeleitfähigkeit

Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

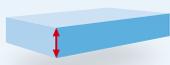
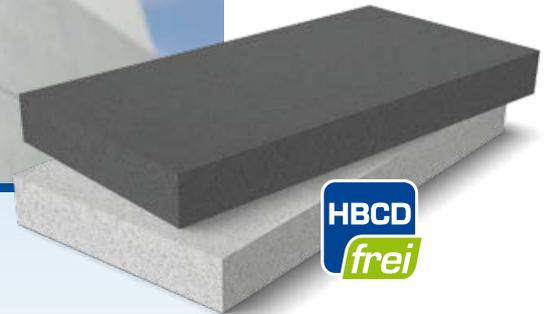
fdg PIR L WLS 023	0,023 W/(m x K)	≥ 150 kPa	-	
-------------------	-----------------	-----------	---	---

- erfüllt Anforderungen gemäß DIN EN 13 165
- Brandverhalten nach DIN 4102-B2
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1

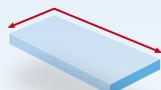
- Dämmplatte aus Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum (PIR) mit bis zu 2 % Gefälle.
- Deckschicht aus mehrlagiger dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
- Werkseitige Erstellung von Verlegeplänen und Stücklisten



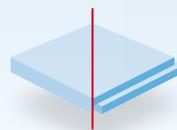
## B-plus Fassadendämmplatten aus Styropor® und TiTAN EPS®



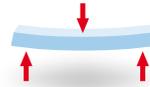
**Plattendicken:**  
20 mm – 300 mm;  
andere Dicken  
auf Anfrage



**Plattenformat:**  
1000 x 500 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante;  
Stufenfalz und  
Nut + Feder



Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Wärmeleitfähigkeit

Zugfestigkeit

Biegefestigkeit

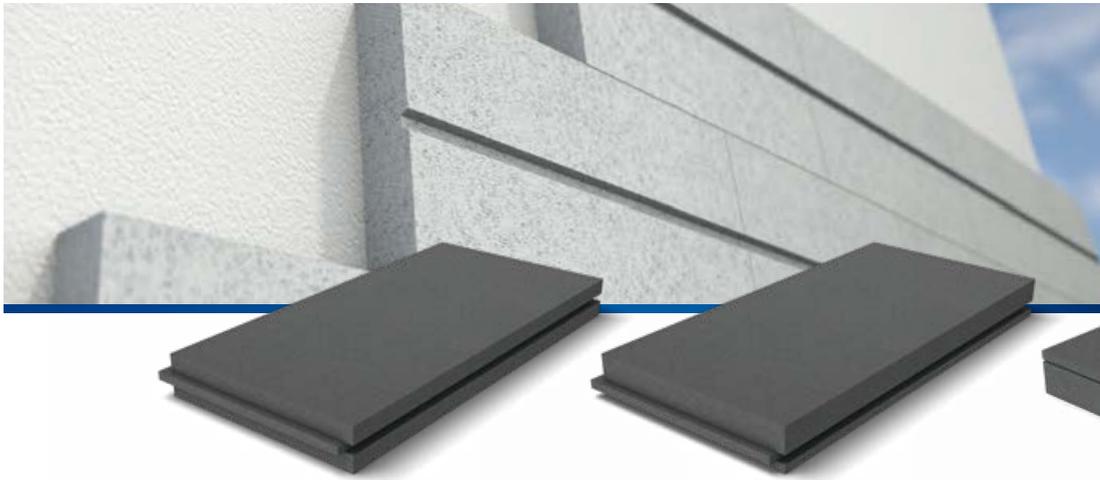
Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Zugfestigkeit	Biegefestigkeit	Informationen und Downloads zum Produkt
WDV EPS 040 WAP*	0,040 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 035 WAP*	0,035 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 034 WAP*	0,034 W/(m x K)	100 kPa	100 kPa	
WDV EPS 032 WAP* **	0,032 W/(m x K)	100 kPa	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-plus GREEN EPS

\* Vertrieb nur über WDV Systemanbieter  
\*\* WDV EPS 032 auch in elastifiziert erhältlich



## B-plus Fassadendämmplatten Sonderanfertigungen



Beispiel Nut & Feder

Beispiel Baukastenfräsung

Beispiel M-Platte



Beispiel Bossenplatte

Typ A



Trapeznut  
3/2 cm breit  
1,5 cm tief

Typ B



Trapeznut  
3,5/2 cm breit  
1,5 cm tief

Typ C



Dreiecksnut  
3 cm breit  
1,8 cm tief

Alle Sonderanfertigungen erhältlich in den Qualitäten:



WDV EPS 040 WAP  
WDV EPS 035 WAP



WDV EPS 034 WAP  
WDV EPS 032 WAP

- Qualitätstyp nach IVH-Qualitätsrichtlinie
- Brandverhalten nach RfF - E
- Fassadendämmplatte WAP nach DIN 4108-10
- Verwendbar im WDV-System nach Z-33.4-1508
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

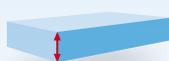
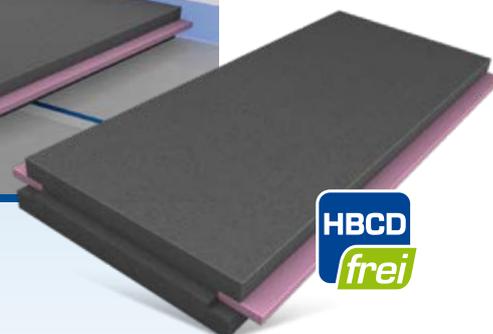
Vertrieb und Verkauf nur an WDV-Systemanbieter.

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

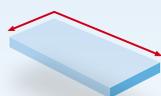
## STAND 01.08.2022



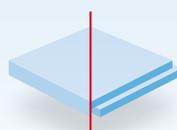
B-plus Energiesparboden Titan-Pink aus TITAN EPS®



**Plattendicken:**  
130 mm, 180 mm



**Plattenformat:**  
1250 x 500 mm

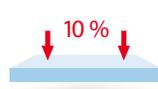


**Kantenbearbeitung:**  
Stufenfalz + Nut/Steckprofile



**Produktbezeichnung**

Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 032 DZ	0,032 W/(m x K)	keine Anforderungen	keine Anforderungen	

- 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-plus GREEN EPS**

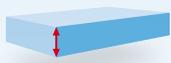
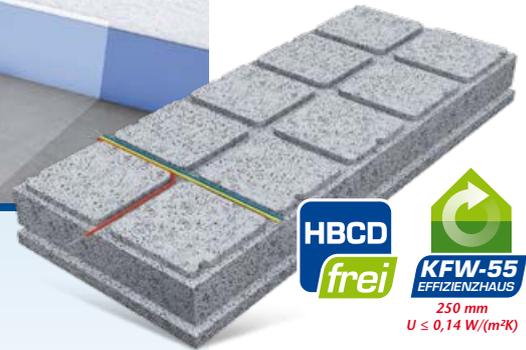
Förderung durch, u. a. KFW-Programm: Energieeffizient neu bauen und Sanieren

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

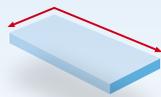
## STAND 01.08.2022



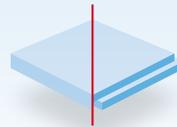
**B-plus Energiesparboden Granit aus Styropor®**



**Plattendicken:**  
140 mm, 200 mm,  
250 mm



**Plattenformat:**  
1270 x 520 mm



**Kantenbearbeitung:**  
Stufenfalz



**Produktbezeichnung**

Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

**EPS 035 DZ**

0,035 W/(m x K)

keine  
Anforderungen

keine  
Anforderungen



- 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-plus GREEN EPS**

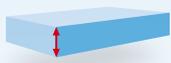
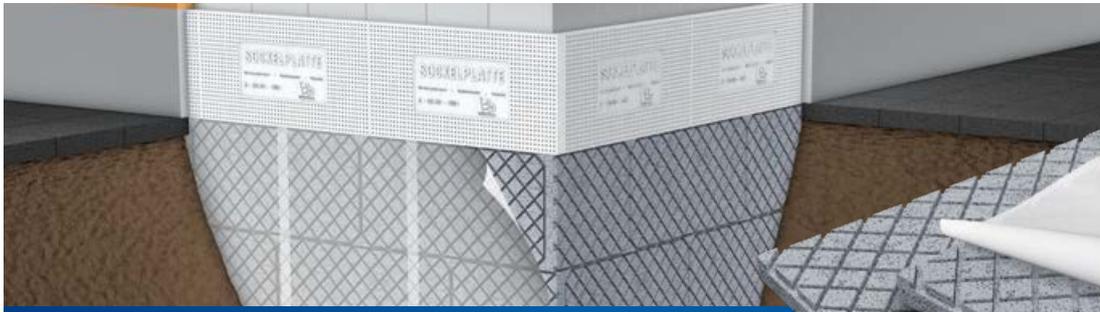
Förderung durch, u. a. KFW-Programm: Energieeffizient neu bauen und Sanieren

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

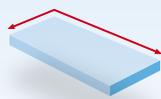
STAND 01.08.2022



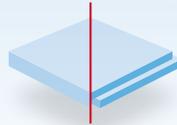
**KV+R® und KV+R® + Vlies Grundmauerschutz aus Styropor®**



**Plattendicken:**  
60 mm



**Plattenformat:**  
1000 x 500 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante



Wärmeleitfähigkeit



Abflusspende



Dauerdruckbeanspruchung

Informationen und Downloads zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Abflusspende	Dauerdruckbeanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
<b>KV-R</b>	0,040 W/(m x K)	1,45 l/(s * m) extrapoliert auf 50 a	keine Anforderungen	
<b>KV+R mit Vlies</b>	0,040 W/(m x K)	0,7 l/(s * m) extrapoliert auf 50 a	keine Anforderungen	

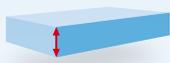
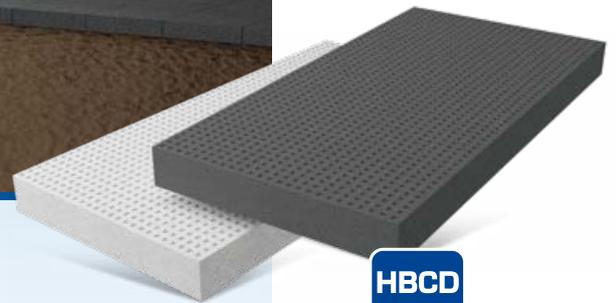
- Grundmauerschutz- u. Drainageplatte nach DIN 18 195, Teil 10, geprüft durch SKZ, DIN 4095
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

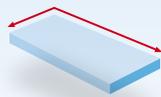
## STAND 01.08.2022



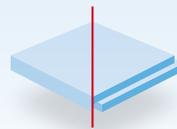
### Perimeter Duo Sockeldämmung aus Styropor® und TiTAN EPS®



**Plattendicken:**  
60 mm – 300 mm



**Plattenformat:**  
1000 x 500 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante  
> 200 mm mit Stufenfalz

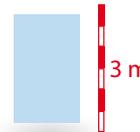


Produktbezeichnung

Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Einbautiefe

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Einbautiefe	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 035 PW (Sockel/Erdreich)	0,035 W/(m x K) 0,039 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
EPS 032 PW (Sockel/Erdreich)	0,032 W/(m x K) 0,036 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	

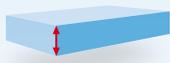
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.33-1561, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

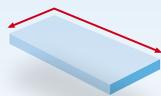
## STAND 01.08.2022



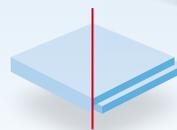
### Perimeter Dämmung aus Styropor® und TiTAN EPS®



**Plattendicken:**  
60 mm – 300 mm



**Plattenformat:**  
1265 x 615 mm



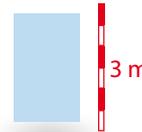
**Kantenbearbeitung:**  
mit Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung  
bei 10% Stauchung



Einbautiefe

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Einbautiefe	Informationen und Downloads zum Produkt
<b>EPS 035/039 PW/PB</b> (Sockel/Erdreich)	0,035 W/(m×K) 0,039 W/(m×K)	≥ 150 kPa	3 m	
<b>EPS 032/036 PW/BW*</b> (Sockel/Erdreich)	0,032 W/(m×K) 0,036 W/(m×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-plus GREEN EPS**

- Oberfläche mit beidseitigem 50 mm Raster

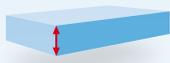
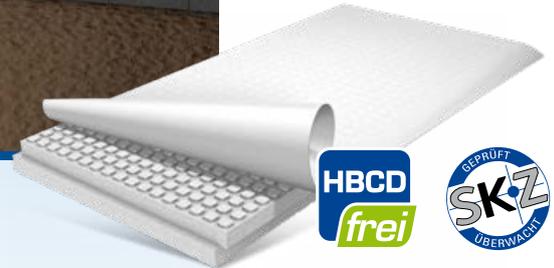
\* nur auf Anfrage; als Perimeterdämmplatte über 200 mm nur mit Stufenfalz

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

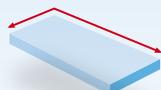
## STAND 01.08.2022



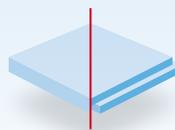
### Perimeter + Vlies Dämmung aus Styropor®



**Plattendicken:**  
67 mm – 297 mm



**Plattenformat:**  
1265 x 615 mm



**Kantenbearbeitung:**  
mit Stufenfalz

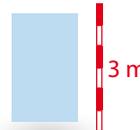


**Produktbezeichnung**

**Wärmeleitfähigkeit**



**Druckspannung bei 10% Stauchung**



**Einbautiefe**

**Informationen und Downloads zum Produkt**

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	Einbautiefe	Informationen und Downloads zum Produkt
EPS 039 PW	0,039 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	
EPS 036 PW*	0,036 W/(m x K)	≥ 150 kPa	3 m	Auf Anfrage

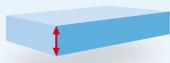
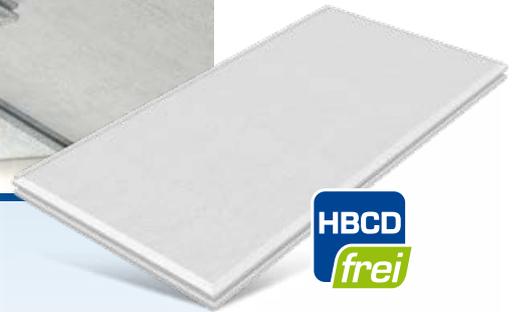
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Klassifizierung nach DIN 4102-16, Abschnitt 7 beachten
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.33-1561, Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

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

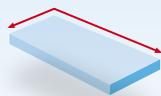
\* nur auf Anfrage



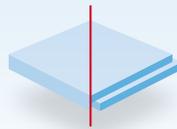
## B-plus Kellerdeckendämmplatte aus Styropor®



**Plattendicken:**  
60 mm – 120 mm



**Plattenformat:**  
1000 x 500 mm



**Kantenbearbeitung:**  
mit Nut und Feder, Schattenfuge und gefasteten Kanten



**Produktbezeichnung**

Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung bei 10% Stauchung



Dauerdruckbeanspruchung

Informationen und Downloads zum Produkt

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

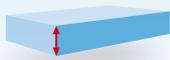
- Produkteigenschaften nach EN 13 163
- Brandverhalten nach DIN 4102-B1
- Klassifizierung nach DIN 4102-16 Abschnitt 7 beachten
- Anwendung nach DIN 4108-10
- Auch erhältlich als **B-plus GREEN EPS**

# PRODUKTÜBERSICHT 2022

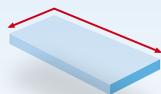
## STAND 01.08.2022



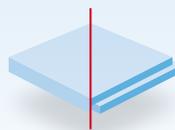
Jackodur KF 300 Standard SF /KF 300 Gefiniert GL aus XPS



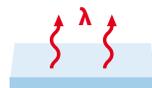
**Plattendicken:**  
30 mm – 200 mm



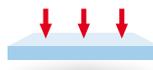
**Plattenformat:**  
1265 x 615 mm



**Kantenbearbeitung:**  
glatte Kante,  
mit Stufenfalz



Wärmeleitfähigkeit



Druckspannung



Dauerdruck-  
beanspruchung

Informationen  
und Downloads  
zum Produkt

Produktbezeichnung

Produktbezeichnung	Wärmeleitfähigkeit	Druckspannung	Dauerdruck- beanspruchung	Informationen und Downloads zum Produkt
KF 300 Standard SF	0,035 W/(m x K)	300 kpn	-	
KF 300 Gefiniert GL	0,035 W/(m x K)	300 kpn	-	

- Stufenfalz für Flachdach, Plusdach, Umkehrdach, Kern und Perimeterdämmung, Industriefußboden, Estrich, Straßenbau
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- HFCKW-freie Dämmplatten, kein ozonschädigendes Potential (ODP frei)



### 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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

1. 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.
2. Der Verkäufer übernimmt die Gewährleistung für die Mangelfreiheit der Ware. Die Verpflichtung für die Gewährleistung beträgt ein Jahr.
3. 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 weiter verarbeitet, ist eine Nachbesserung ausgeschlossen. Das Recht des Käufers, Minderung zu verlangen oder vom Verkauf zurückzutreten, bleibt bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen unberührt.



### Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

- Ein Anspruch des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadenersatz 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 herrühren 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-

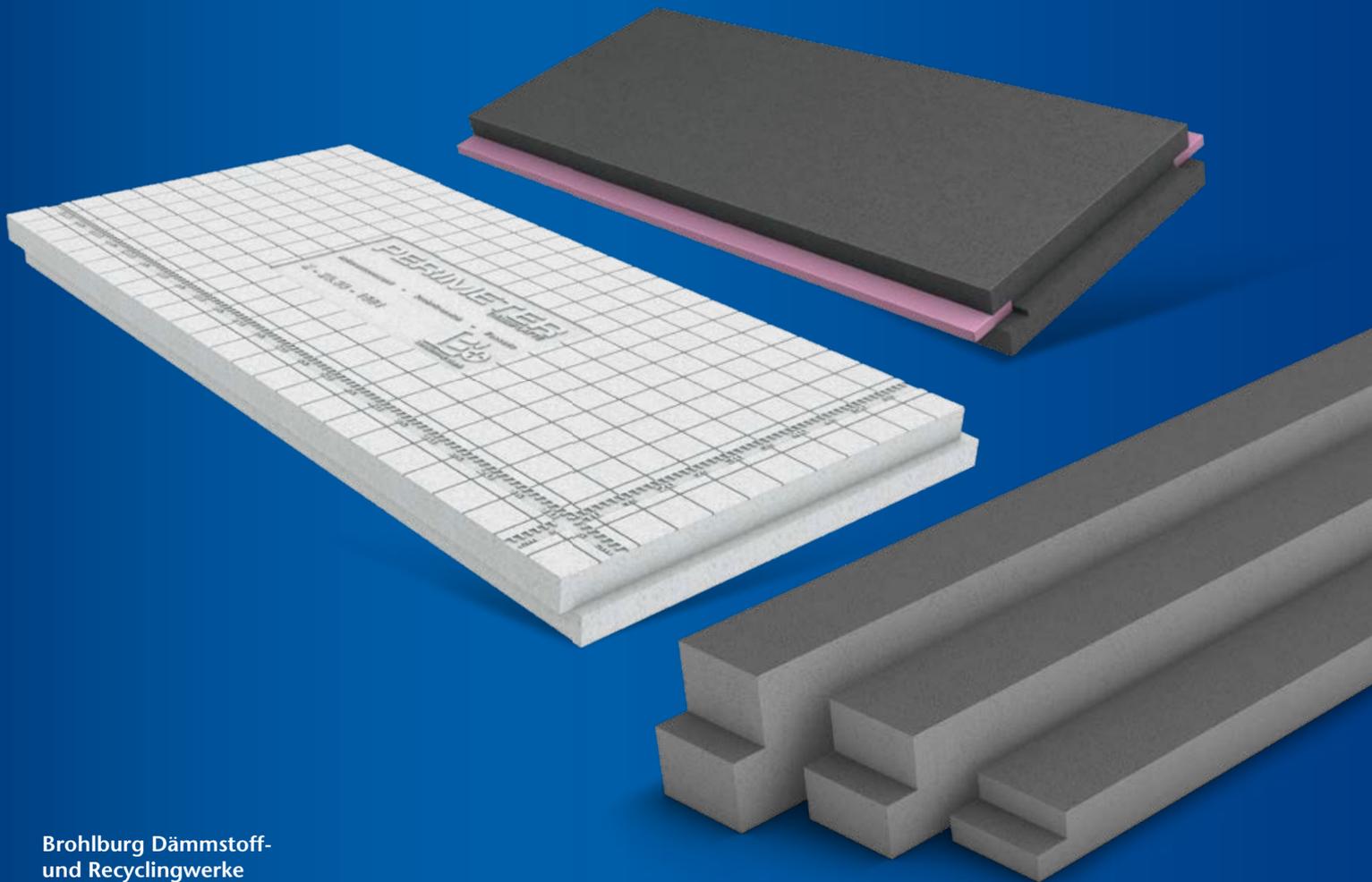
Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG  
Am weißen Haus 4 · 56626 Andernach





# DAS ZEICHEN FÜR...

... Qualität und Nachhaltigkeit. Modernste Produktionsanlagen und eine umweltgerechte Dämmstoffproduktion machen BROHLBURG B-plus zu einem starken verlässlichen Partner des Baustoffhandels und der verarbeitenden Industrie.



Brohlburg Dämmstoff-  
und Recyclingwerke  
GmbH & Co. KG

Am weißen Haus 4  
56626 Andernach

Tel.: 02632 / 49874-0  
Fax.: 02632 / 49874-49  
Mail: [info@brohlburg.com](mailto:info@brohlburg.com)  
[www.brohlburg.com](http://www.brohlburg.com)

## AGB

Dieser Preisliste liegen die allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG in der aktuellen Fassung zugrunde. Diese können über das Internet ([www.brohlburg.com/pdf/avb\\_dr.pdf](http://www.brohlburg.com/pdf/avb_dr.pdf)) oder bei dem bekannten Ansprechpartner angefordert werden.

*B-plus Bruttopreisliste Stand August 2022 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Es gilt die neueste Fassung unter [www.brohlburg.com](http://www.brohlburg.com)*