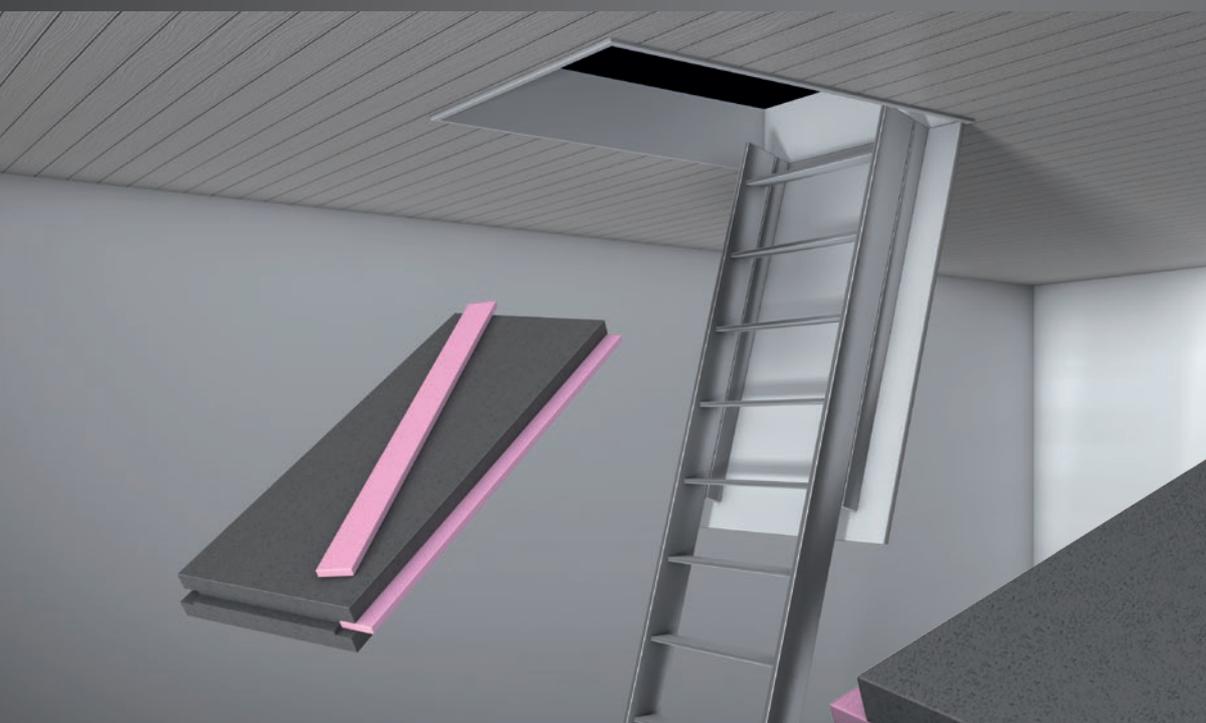


# DAS INNOVATIVE DÄMMSYSTEM: DER ENERGIE-SPARBODEN TITAN.PINK



Der B-plus *Energiesparboden Titan.Pink*. Das intelligente Stecksystem aus EPS silbergrau für die Dämmung der obersten Geschossdecke / Dachboden. Leicht zu verarbeiten, trittfest und formstabil.



## Förderung durch KfW Programm: Energieeffizient Sanieren. Schon heute an die Zukunft denken.

Auch wenn ihr Dachgeschoss oder Speicherboden weder bewohnt noch ausgebaut ist, empfiehlt sich die Dämmung der oberen Geschossdecke. Die Heizwärme entweicht im Winter aus den unteren Wohnräumen besonders in Richtung Dach. Im Sommer haben sie den umgekehrten Effekt: Die Sonne erwärmt den Dachraum und gibt die Wärme wieder an die Räume darunter ab. Das Gebäudeenergiegesetz schreibt vor, dass oberste Geschossdecken über beheizten Räumen mit einer Dämmung versehen werden müssen. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Geschossdecken darf seit Oktober 2009

0,24 W/(m<sup>2</sup>K) nicht übersteigen.

Förderung energetischer Maßnahmen über die KfW oder eine Anrechnung bei der Steuer sind erst ab einem U-Wert unter 0,14 W/(m<sup>2</sup>K) möglich.

Also warum nicht schon heute an morgen denken und zukunftsweisend dämmen: Mit dem silbergrauen Energiesparboden Titan.Pink in der Stärke von 230 mm lassen sich die oben genannten Anforderungen schnell und preiswert verwirklichen. Die Platte ist schmutzunempfindlich und verdeckt Verarbeitungs- und Trittspuren.

TITAN EPS®   
grau | stark | effizient

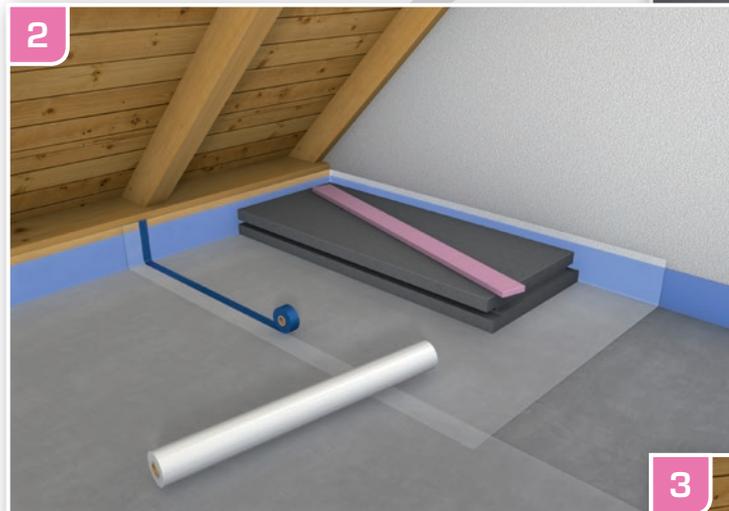
## Der B-plus-Energiesparboden Titan.Pink

für die PROFI-Dämmung der obersten Geschossdecke



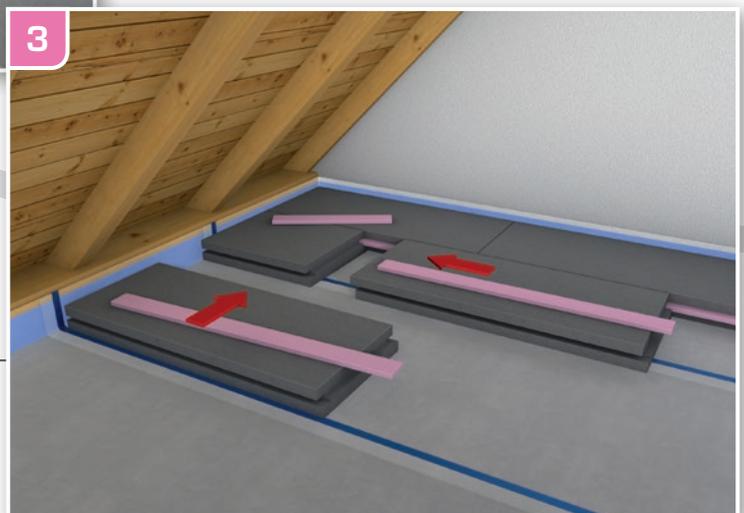
# TITAN.PINK – DAS INTELLIGENTE STECKSYSTEM.

**Zu 1:** Das Titan.Pink-Element lässt sich auch durch kleinere Einstiegsöffnungen leicht auf den Dachboden transportieren.



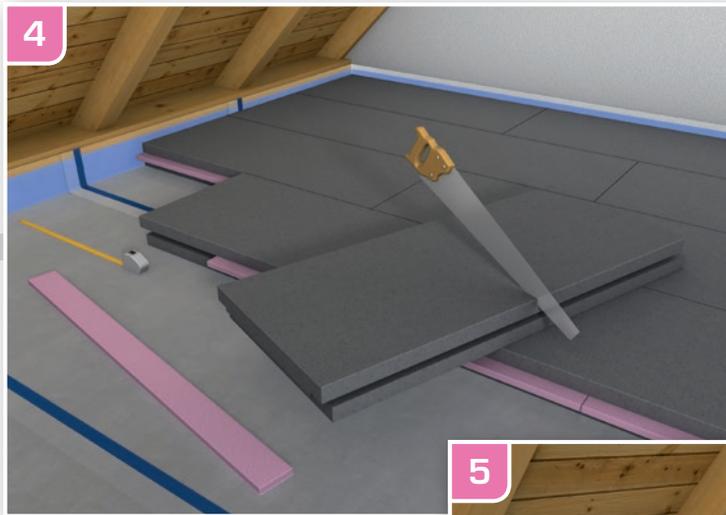
**Zu 2:** Falls erforderlich, muss eine Dampfbremse verlegt werden. Die Dampfbremse wird an der Wand oberhalb der Kante des Fertigfußbodens befestigt. Achtung: bitte auf Überlappung und saubere Nahtverklebung der Folie achten. Randstreifen befestigen. Mit der Verlegung der ersten Titan.Pink-Platte in einer Raumecke beginnen.

**Zu 3:** Die Platten über die längst eingefräzten Nuten mittels pinkfarbenem Steckprofil miteinander verbinden. Dämmplatten im Verbund verlegen, Kreuzfugen vermeiden und Stirnfugen mit dem Steckprofil überbrücken.



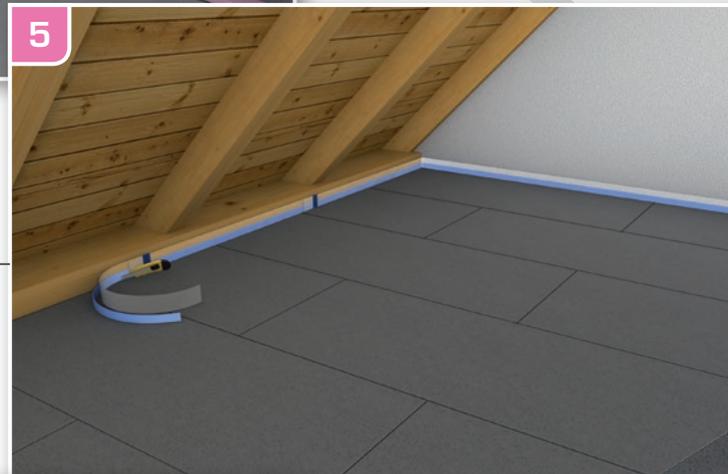
## Der B-plus-Energiesparboden Titan.Pink

für die PROFI-Dämmung der obersten Geschossdecke



**Zu 4:** Die Titan.Pink-Elemente können mit Hand- oder Stichsäge auf das gewünschte Maß geschnitten werden.

**Zu 5/6:** Randstreifen und Dampfbremse werden nach Fertigstellung des Fußbodens bündig abgeschnitten.



**Zu 6:** Die so entstandene plane Oberfläche kann mit unterschiedlichen Deckschichten z.B. Spanplatten, OSB-Platten oder Gipsfaserplatten abgedeckt werden.



# Der B-plus-Energiesparboden Titan.Pink

## Technische Daten



### Produktbeschreibung

Titan.Pink Energiesparböden sind EPS silbergraue Wärmedämmplatten, Qualitätstyp EPS 032 DZ mit längsseitiger Nutung, stirnseitiger Stufenfalz und zusätzlichen Steckprofilen. Idealerweise kann das System auf Beton- und Holzbalkendecken verlegt werden.

### Anwendungsbeispiel

Der Titan.Pink Energiesparboden dient vorrangig der nachträglichen Wärmedämmung der obersten Geschossdecke. Durch das zusätzliche Verlegen einer Spanplatte oder einer höherwertigeren Deckschicht, lässt sich die Nutzbarkeit des Fußbodens noch deutlich erhöhen. Der Dachboden ist dann begehbar und kann so als Abstellraum oder Trockenboden genutzt werden.

### Verarbeitungshinweise

Die Titan.Pink Energiesparboden-Wärmedämmplatten werden lose, im Verbund und dicht gestoßen auf einer ausreichend ebenen Decke verlegt. Auf der Rohdecke vorhandene Unebenheiten müssen vor Verlegung ausgeglichen werden. Für eine

tauwasserfreie Konstruktion ist der Einsatz einer Dampfbremse (z. B. 0,2 mm starke Polyethylenfolie) zu prüfen. Hierbei ist auf ausreichende Überlappung und Verklebung der Stöße zu achten. An der Seitenwand ist die Folie bis über die Höhe des fertigen verlegten Titan.Pink Energiesparbodens hochzuziehen. Wandanschlüsse sind zur Vermeidung von Schallbrücken mit handelsüblichen Randdämmstreifen zu versehen.



Qualitätstyp	Dicke	$\lambda_B$	$R_D$ Wert	U-Wert	Abmessung		Anzahl/Paket	EnEV
					Plattenmaß	Deckmaß		
	mm	W/(mK)	(m <sup>2</sup> K)/W	W/(m <sup>2</sup> K)	mm	mm	je Platte + Steckprofil	
EPS 032 DZ	130	0,032	4,063	0,246	1250 x 500	1230 x 500	3 Stück	erfüllt GEG
EPS 032 DZ	230	0,032	7,187	0,139	1250 x 500	1230 x 500	2	erfüllt KFW 55 Standard <b>NEU</b>

Andere Dicken auf Anfrage

- Bei zusätzlicher, oberseitiger Verlegung von Deckschichten und deren Verklebung sind entsprechende Hersteller-richtlinien der Deckschichtenanbieter zu beachten und der Einsatz einer Dampfbremse zu prüfen.
- Verwendung nicht unter Estrichen



**TITAN EPS® von Brohlburg B-plus** ist ein graues Dämm-Material aus grafithaltigem expandiertem Polystyrol Hartschaum (EPS). Das Polystyrol-umschlossene Grafit wirkt dabei wie ein Spiegel, der die Wärmestrahlung durch den Schaumstoff reduziert. TITAN EPS® ermöglicht dadurch im Vergleich zu weißen Styropor® eine bis zu 20% geringere Dämmstärke und bis zu 50% Ressourceneinsparung bei gleicher Dämmwirkung.

