



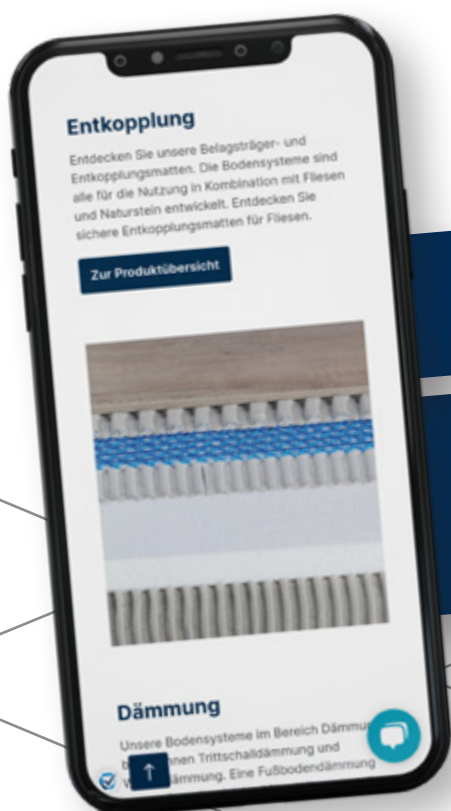
FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

BLANKE BODENSYSYSTEME

Immer eine verlässliche Basis



blanke-blue-base.de



Entdecken Sie all unsere Bodensysteme sowie weitere Produkte und interessante Infos unter blanke-blue-base.de





INHALT

BLANKE PERMAT	4
BLANKE PERMATFLOOR	10
BLANKE TRIBOARD	14
BLANKE SECUMAT	16
BLANKE BASEMAX	18
BLANKE LEVITO	20
BLANKE LEVITO SPIN	22



BLANKE PERMAT

Der armierende Belagsträger



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)

BLANKE PERMAT



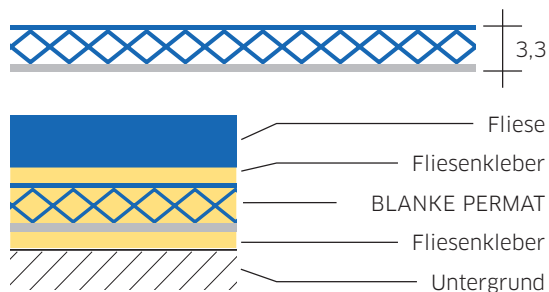
DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

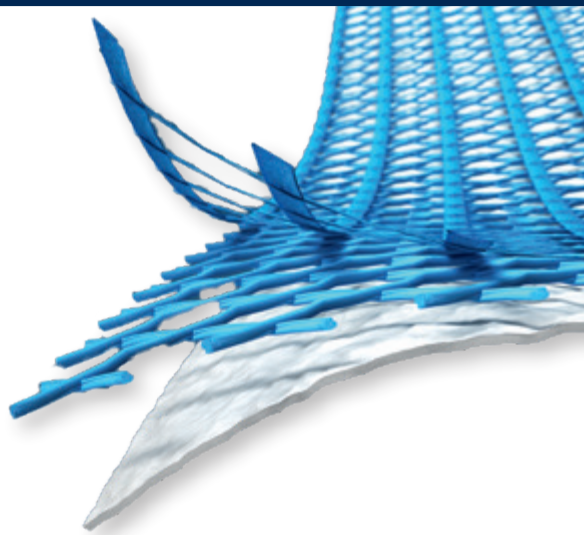
- > Wirkt entkoppelnd und rissüberbrückend
- > Problemlose Fliesenverlegung auf allen Untergründen (Holzdielen, rissiger Altestrich, Fußbodenheizung etc.)
- > Maximale Stabilität bei Drucklast
- > Keine Hohlräume, d. h. kein Hohlklang
- > Keine Größeneinschränkung im Fliesenformat

BLANKE PERMAT schützt keramische Beläge und Naturstein zuverlässig vor Rissbildung und verlängert somit die Lebenszeit Ihrer Fliese. Besonders geeignet ist sie dadurch für Großformate. Sie dient als Trennlage von keramischen Oberbelägen und gleicht Spannungen im Untergrund aus. Der universelle Belagsträger ist für industrielle und private Anwendungen auf allen Untergründen einsetzbar. Dazu zählen Neu- und Altestriche, sowie Holzuntergründe.

Die Entkopplungsmatte besteht aus drei Lagen mit unterschiedlichsten Funktionen auf einer Höhe von nur 3,3 mm: einem schiebefesten Glasgittergewebe, einer Schicht aus extrudierten und gedrehten PEHD-Gitterstäben und einem Entkopplungsvlies. Die beiden Schichten aus verdreht angeordnetem Gittergewebe wirken wie eine Armierung unter der Fliese. Dank des mehrlagigen Aufbaus verfügt das System über hohe Haftzugswerte sowie Biege-, Zug- und Druckfestigkeit.

Da Formveränderungen aus dem Untergrund nicht an den Oberbelag weitergegeben werden, ermöglicht die Entkopplungsmatte eine frühere Verlegung von Bodenbelägen. Sie komplettiert außerdem eine Vielzahl der Flächenheiz- und Kühlsysteme, sowie die estrichlose Bodenkonstruktion BLANKE PERMATFLOOR.





AUF DEN UNTERGRUND KOMMT ES AN!

Verkehrslast

7,5 kN/m²

AUSHALTEN HÖCHSTER VERKEHRSLASTEN

Die Belagsträgermatte BLANKE PERMAT hält höchste Verkehrslasten aus: 7,5 kN/m². Dies ermöglicht eine Fliesenverlegung, wo zuvor eine aufwändige Vorbereitung bis hin zum Rückbau alter Beläge erforderlich war. Durch die Aufnahme hoher Verkehrslasten ist BLANKE PERMAT ohne Einschränkung in allen Bereichen einsetzbar, in denen Fliesen verlegt werden. Daher ist die Matte für den privaten Bereich (Küchen, Bäder, Wohnzimmer etc.) ebenso wie für den gewerblichen Einsatz (Hotels, Autohäuser, Showrooms, Werkstätten etc.) immer die beste Wahl. Alle Möglichkeiten bleiben offen – bspw. bei Nutzungsänderungen von Flächen und Gebäuden.



Materialstärke

3,3 mm

STARKE ENTKOPPLUNG BEI GERINGER HÖHE

Keine vergleichbare Belagsträgermatte bietet eine derartig große Funktionalität und überzeugende Lastverteilung bei nur 3,3 mm Materialstärke. Dank dieser geringen Aufbauhöhe ist die BLANKE PERMAT für den Einsatz bei Altbau-Sanierungen prädestiniert. Die gleichzeitige Armierung und Entkopplung bei nur 3,3 mm Stärke hebt die Matte von ähnlichen Aufbauten ab. Kein anderes, vergleichbares Produkt kann bei derart geringer Aufbauhöhe mit solchen Werten überzeugen.



Haftzugfestigkeit

0,93 N/mm²**HERAUSRAGENDE HAFTZUGSWERTE**

Die Mattenstruktur der BLANKE PERMAT hält Fliese und Kleber fest am Untergrund. Im Vergleich zu anderen Matten ist eine bis zu siebenmal stärkere Haftung der Fliesen garantiert. Der Untergrund hat immer einen anderen Ausdehnungskoeffizienten als die Fliese. Zudem gibt es keine absolut starren Untergründe. Scherkräfte, die vor allem aufgrund von Temperaturunterschieden auftreten, sorgen für Bewegung zwischen Untergrund und Fliese und können zur Ablösung der Fliese führen. Insbesondere bei großformatigen Fliesen mit geringem Fugenanteil ist daher eine sichere Entkopplungsschicht essenziell. Der größte Nutzen von BLANKE PERMAT besteht in der Versteifung der oberen Schichten, die für die Haftung zuständig sind. Bewegungen werden zwischen der versteifenden oberen Schicht und der unteren Entkopplungsschicht aufgenommen. Das Resultat: Der Haftzugwert von BLANKE PERMAT ist herausragend und entspricht nahezu dem geforderten Wert für Fliesenkleber (1N/mm²).



Punktlast

15,96 kN**DOPPELTE BELASTBARKEIT**

Viel Gewicht auf einem Punkt führt oft zum Bruch in der Fliese. BLANKE PERMAT schützt die Fliesen optimal auch bei hoher Punktbelastung von oben. Um Fliesenbrüche zu verhindern, darf der Untergrund keine Nachgiebigkeiten aufweisen, und die Belastung des Untergrunds muss minimiert werden. Dank der durchgängigen Höhe und gleichmäßigen Gitterstruktur von BLANKE PERMAT wird eine besonders breite Verteilung der Belastung möglich. So dient die stabile Matte in Kombination mit dem Dünnbettmörtel als Lastverteilschicht, die doppelt so viel aushält wie vergleichbare Produkte.



Diffusionsfähigkeit

100 %**KÜRZERE BAUZEITEN UND LÄNGERE HALTBARKEIT**

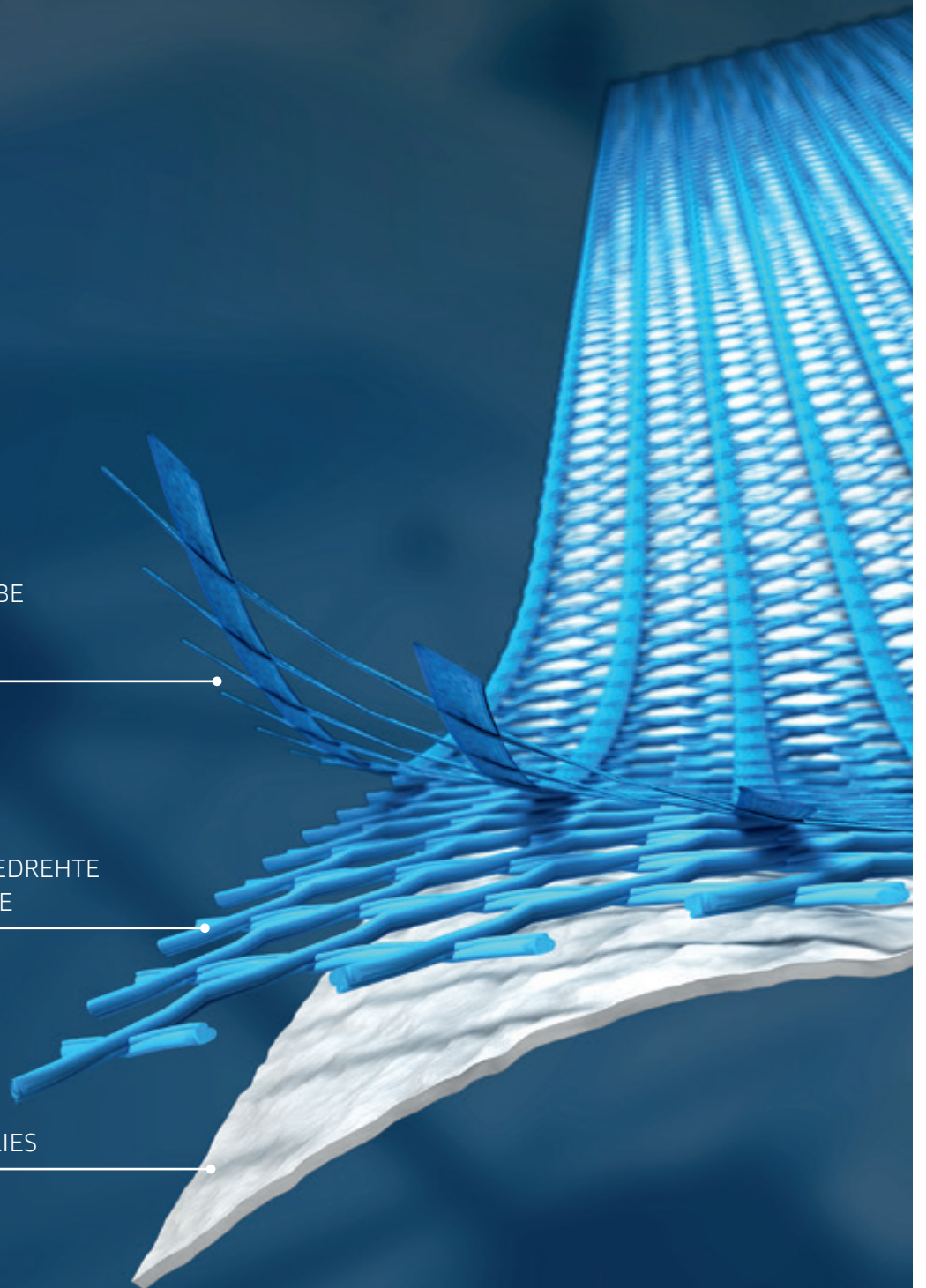
Die hohe Diffusionsfähigkeit der unteren, diffusionsoffenen Schicht unterstützt die sichere Trocknung des Klebers: Die Feuchtigkeit des Klebers wird während der Aushärtezeit nicht eingesperrt. Dank der Entkopplungsfunktion des unteren diffusionsfähigen Spezialvlieses ermöglicht BLANKE PERMAT zudem eine deutlich frühere Verlegung von Fliesenbelägen, da Formveränderungen durch den Schwindprozess deutlich minimiert und aufgenommen werden. Selbst auf frischen Zementestrichen lassen sich somit unmittelbar nach deren Begehrbarkeit Fliesen verlegen. Fazit: BLANKE PERMAT sorgt für kürzere Bauzeiten und verlängert die Haltbarkeit des Oberbelags deutlich.



SCHIEBEFESTES
GLASGITTERGEWEBE

EXTRUDIERT & GEDREHT
PEHD-GITTERSTÄBE

ENTKOPPLUNGSVLIES





TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite:	62×97 cm
Stärke:	3,3 mm
Farbe:	PEHD-Gitterstäbe und Glasgittergewebe blau, Untervlies weiß
Brandklasse:	B2
Haftzugsfestigkeit:	0,94 N/mm ²
Verkehrslast:	bis 7,5 KN/m ²



OBJEKT
Krankenhaus
„La Citadelle“
Lüttich, Belgien, 2016
PRODUKT
BLANKE PERMAT



OBJEKT
Audi Autohaus
Fulda, 2013
PRODUKT
BLANKE PERMAT



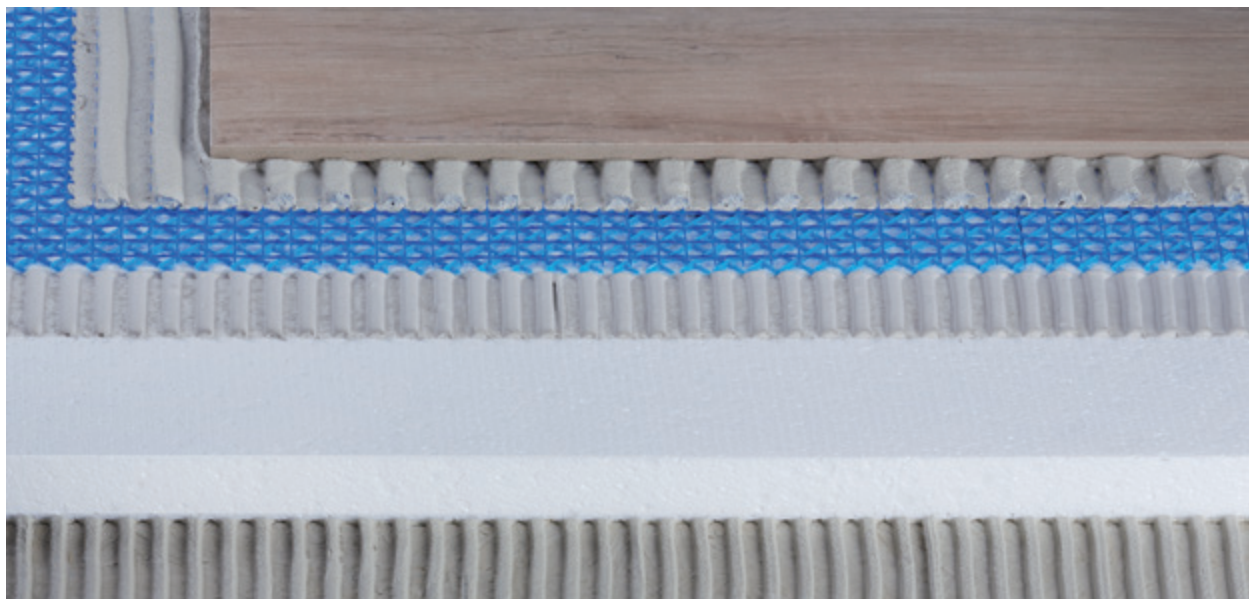
BLANKE PERMATFLOOR

Die leichte Alternative zum Estrich



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)

BLANKE PERMATFLOOR

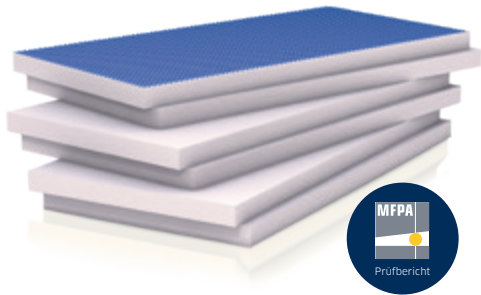


DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- > Geringes Gewicht, dadurch auch im Bestand leicht plan- und einsetzbar
- > Wärme- und trittschalldämmend – warmer, schallreduzierter Fußbodenaufbau
- > Kurze Bauzeit ohne Trocknungsphase – sofort begehbar
- > Geringe Aufbauhöhe ab 3,5 cm und dennoch hochbelastbar
- > Einfache und schnelle Verlegung durch nur ein Gewerk
- > Für alle Untergründe und viele Anwendungssituationen geeignet

BLANKE PERMATFLOOR ist ein estrichfreies Bodensystem mit integrierter Dämmung und Entkopplung. Das System bildet durch seine Eigenschaften einen idealen Untergrund für den Oberbelag Fliese. Dank des geringen Gewichtes und der niedrigen Aufbauhöhe ist es ideal für die Sanierung von Bestandswohnungen geeignet. Die wärmedämmende Hartschaumplatte des Bodensystems ist hochbelastbar und zusätzlich trittschalldämmend, bei 40 mm Dämmstoffdicke liegt das Trittschallverbesserungsmaß bei 11 dB. Architekten, Bauherren und Verarbeiter profitieren gleichermaßen vom zweiten Systembestandteil, der armierenden Belagsträgermatte BLANKE PERMAT, die jeden Oberbelag erlaubt und Fliesen zuverlässig vor Rissbildung schützt. BLANKE PERMATFLOOR ist die perfekte Estrichalternative, ganz nach dem Motto „Dämmen statt Estrich“.

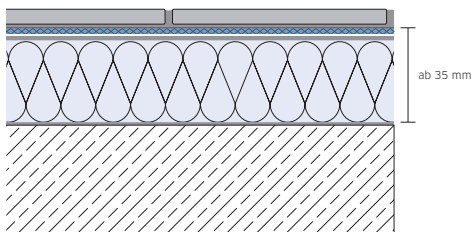
BLANKE PERMATFLOOR ist im Vergleich zu Estrich extrem leicht und somit bei verschiedenen Baumaßnahmen und Nutzungen einfach und schnell verlegt. Alle Beteiligten sparen durch die entfallenden Trocknungszeiten beim Einsatz dieses Systems Zeit und Geld. Das System kann unmittelbar nach der Verlegung betreten und der Oberbelag kann schon am nächsten Tag verlegt werden. Zudem ergibt sich mit diesem Systemaufbau eine hohe Planungssicherheit, da nur ein Gewerk für den kompletten Bodenaufbau zuständig ist. Ob im Keller, Erdgeschoss oder unter dem Dach: Das Fußbodensystem BLANKE PERMATFLOOR ist vielseitig einsetzbar und Sie können auf Estrich verzichten.



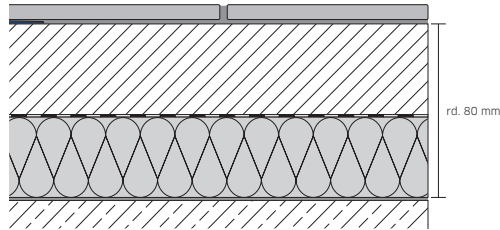
TECHNISCHE DATEN

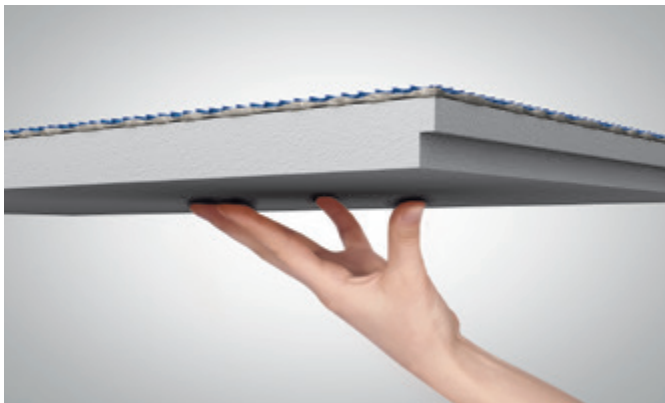
Länge/Breite:	100 × 50 cm
Dämmstoff:	30, 40, 50 und 60 mm (weitere Höhen auf Anfrage)
Stufenfalz:	10 × 20 mm vierseitig, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung [DIN EN 13163 und DIN 4102 (B1)]
Wärmeleitgruppe:	WLS 035
Rohdichte:	30 kg/m³
Brandklasse:	B1
Trittschallminderung:	Bewertung nach ISO 717-2 = 11 dB
Verkehrslast:	bis 2,0 kN/m²
Flächengewicht:	4 kg/m² ohne Belag

Querschnitt BLANKE PERMATFLOOR
(rd. 45 mm plus Fliese)



Querschnitt konventioneller Fußbodenaufbau
mit Estrich





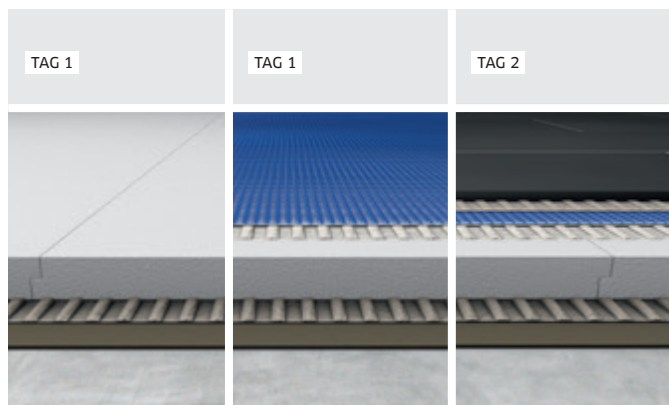
EXTREM LEICHT

Ein Flächengewicht von nur 4 kg/m² wirft nicht die Frage nach der statischen Belastbarkeit (z. B. Altbau-Holzbalkendecke) auf. Dem stehen ca. 90 kg/m² beim Estrich entgegen. Dabei ist das leichte System mit 2 kN/m² Verkehrslast belastbar.



DOPPELT DÄMMEND

Der innovative Fußbodenaufbau ist gleichzeitig wärme- und trittschalldämmend (11 dB) und erhöht so maßgeblich das Wohn- oder Arbeitsklima.



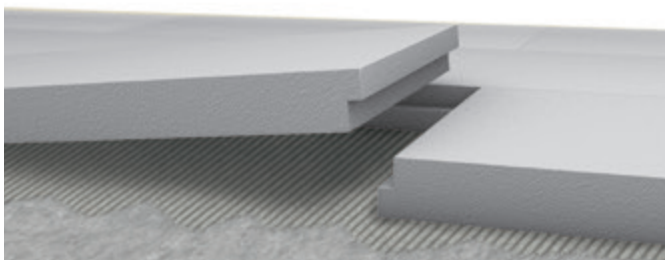
KONKURRENZLOS SCHNELL

Durch die Verlegung ohne Trocknungsphase ist das System sofort begehbar und nach nur einem Tag befahrfähig.



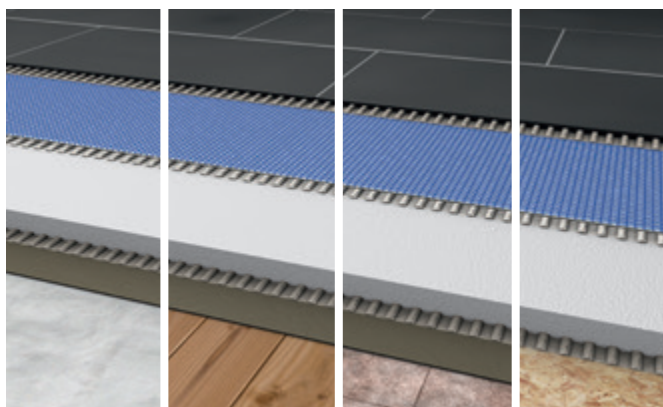
BESONDERS FLACH

Aufgrund der minimalen Aufbauhöhe ab 3,5 cm und der maximalen Belastbarkeit ist das System ideal für den Austausch von Alttestrich.



ENORM EINFACH

Der komplette Bodenaufbau erfolgt einfach, sicher und schnell durch nur einen verantwortlichen, qualitätsbewussten Verarbeiter – den Fliesenleger. Die Bauzeitenplanung wird dadurch deutlich verbindlicher und die Kommunikation vereinfacht.



VIELSEITIG EINSETZBAR

Das multifunktionale Boden-System ist auf verschiedensten Untergründen einsetzbar: Rohdecke, alten Fliesen, Holzdielen und OSB-Platten. Egal ob Keller oder Dach, Alt- oder Neubau, Wohnung oder Arztpraxis. Ein echter Allrounder.

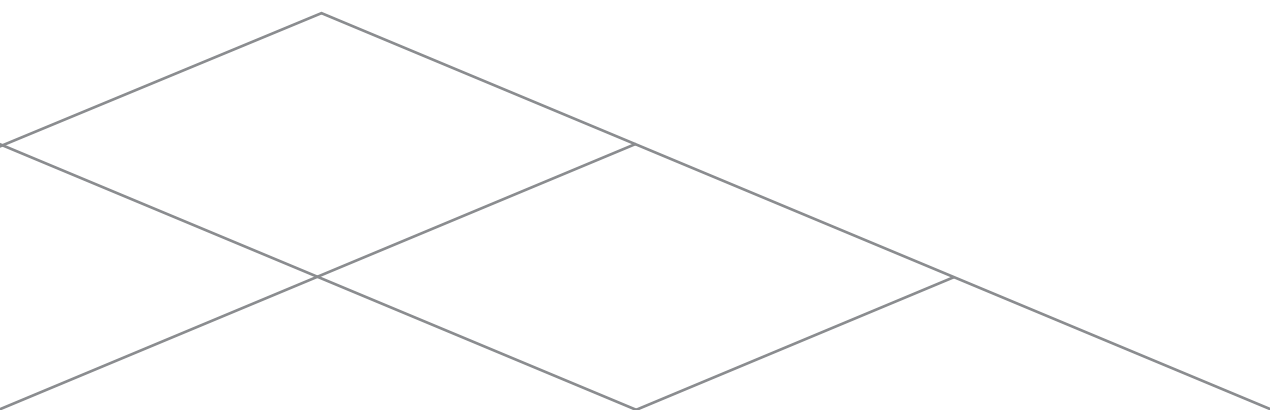


BLANKE TRIBOARD

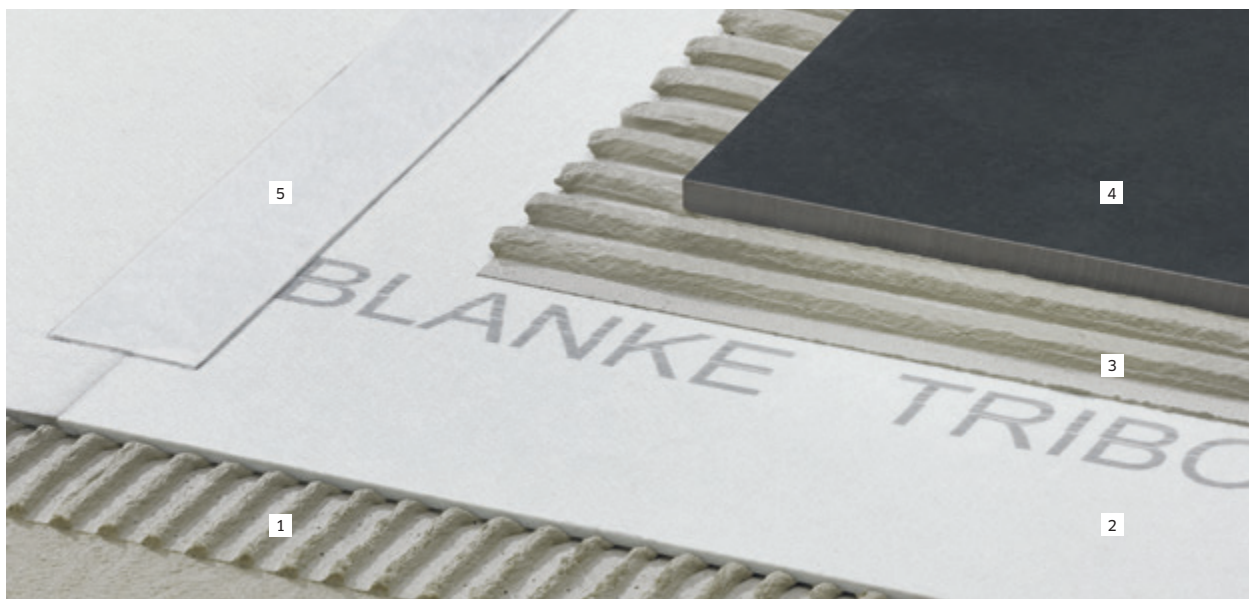
Trittschalldämmung & Entkopplungsplatte



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)



BLANKE TRIBOARD

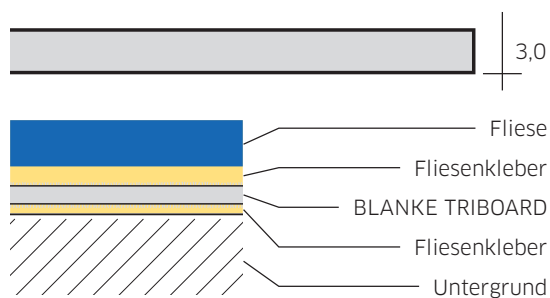


1 Flexklebermörtel 2 BLANKE TRIBOARD 3 Flexklebermörtel 4 Oberbelag 5 BLANKE TRIBOARD SK-Stoßvliesband

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

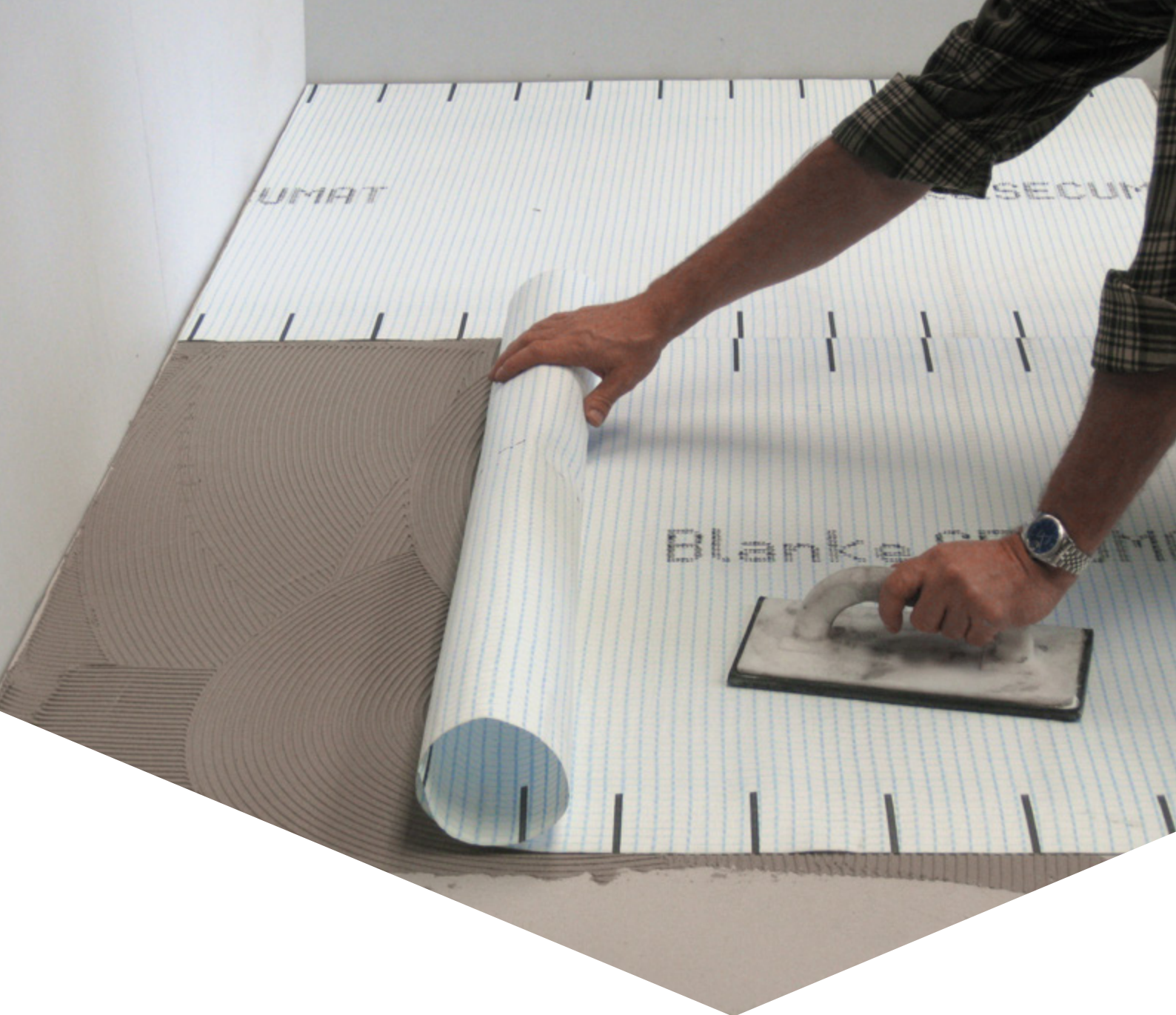
- > Flach und dennoch sehr gute Trittschallreduzierung bis zu 17 dB
- > Wirkt entkoppelnd und schützt damit den Oberbelag
- > Geringe Aufbauhöhe von nur 3 mm
- > Geruchsneutral
- > Maximale Stabilität bei Drucklast

BLANKE TRIBOARD ist eine dünn-schichtige Trittschallminderungs- und Entkopplungsplatte mit hoher Druckfestigkeit für Verkehrslasten bis 5 kN/m^2 zur Aufnahme von Keramik- und Natursteinbelägen. Trotz nur 3 mm Dicke erreicht sie eine enorme Trittschallverbesserung von bis zu 17 dB nach DIN EN ISO 140-8. Darüber hinaus zeichnet BLANKE TRIBOARD sich durch ein geringes Gewicht sowie eine hohe Reißfestigkeit aus.



TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite:	60 × 100 cm
Stärke:	3,0 mm
Farbe:	hellbeige
Brandklasse:	B2
Trittschallminderung:	bis 17 dB nach DIN EN ISO 140-8
Verkehrslast:	bis $5,0 \text{ kN/m}^2$
Flächengewicht:	$1,6 \text{ kg/m}^2$ ohne Belag



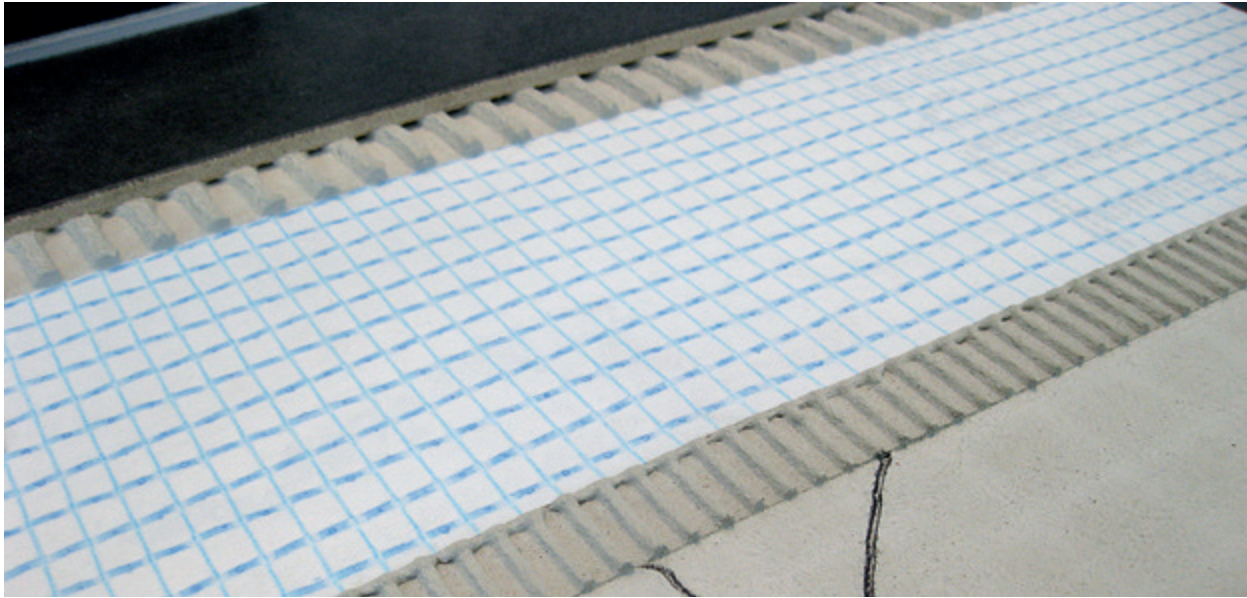
BLANKE SECUMAT

Reißfestes Sandwich-Polyestervlies
mit stabiler Gewebearmierung



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)

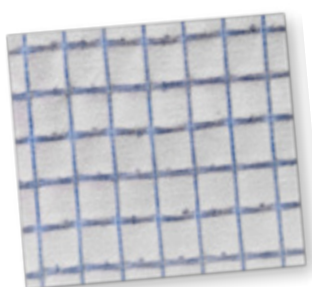
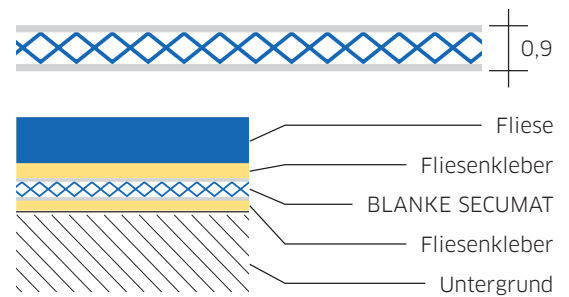
BLANKE SECUMAT



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

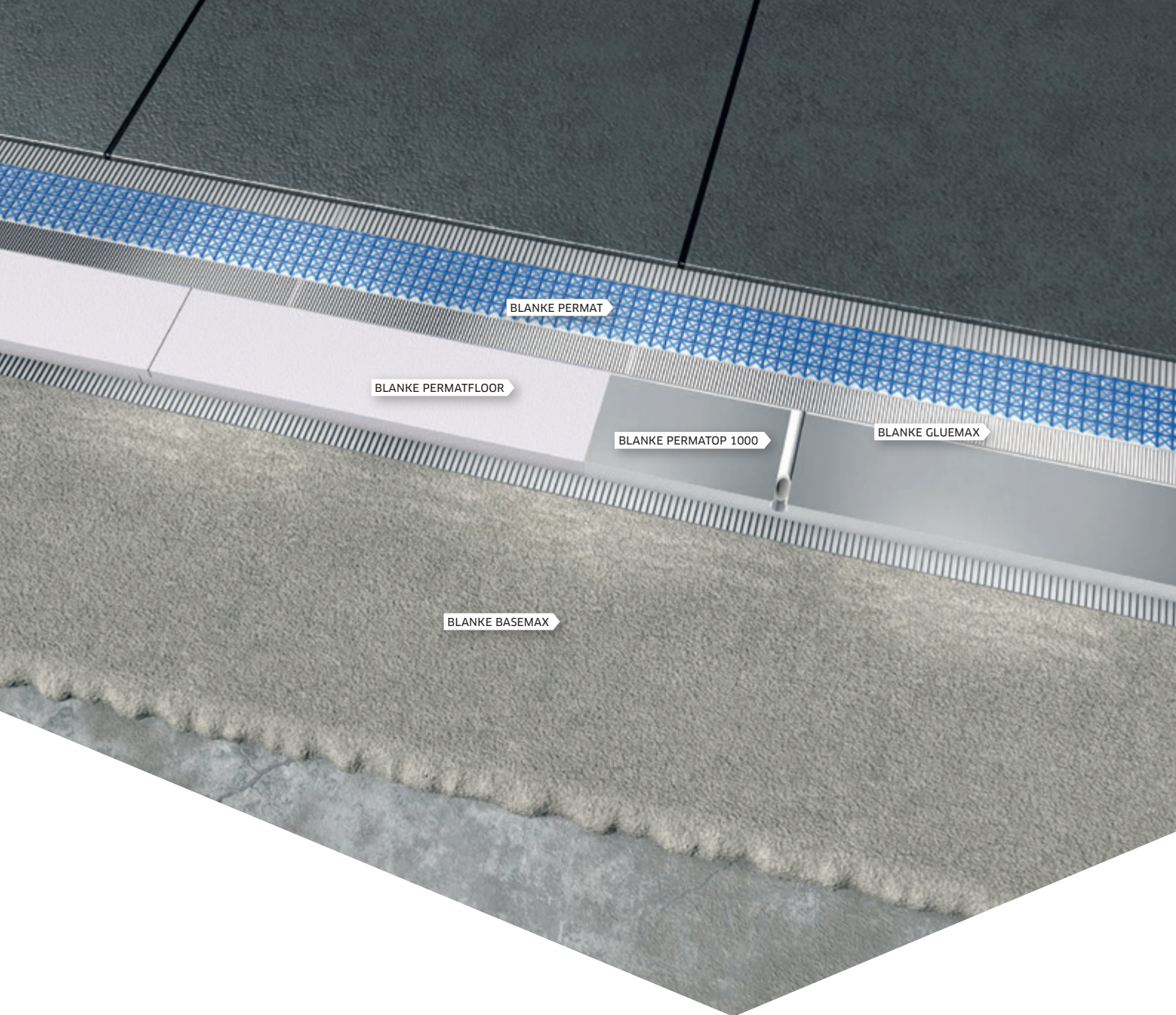
- > Geringe Aufbauhöhe
- > Einfaches Zuschneiden
- > Schnelle Verarbeitung
- > Spannungsabbauende Zwischenschicht
- > Mit Meterangabe auf der Oberfläche

BLANKE SECUMAT ist ein reißfestes Sandwich-Polyestervlies mit stabiler Gewebearmierung zur Entkopplung unter Keramik- und Natursteinbelägen auf Wand- und Bodenflächen im Innenbereich. Sie zeichnet sich durch eine geringe Aufbauhöhe aus und baut Spannungen aus dem Untergrund ab. Auftretende Zug- und Scherspannungen werden nicht in den Oberbelag eingeleitet.



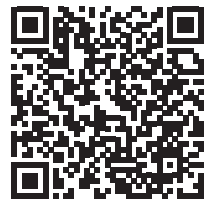
TECHNISCHE DATEN

Breite:	1,0 m
Stärke:	0,9 mm
Farbe:	Deckvlies weiß Gewebe blau
Verkehrslast:	5,0 KN/m ²

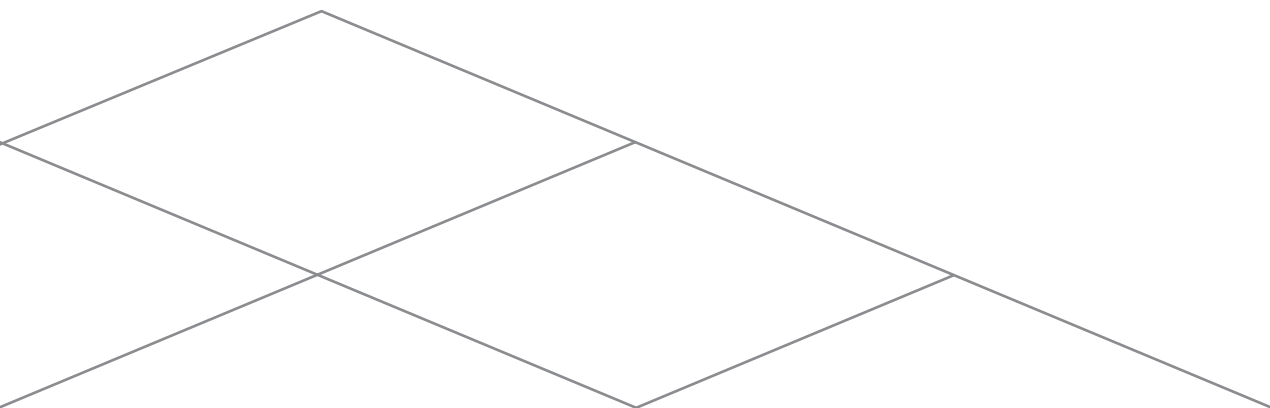


BLANKE BASEMAX

Gebundener Leichtausgleich



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)



BLANKE BASEMAX



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- > Geringe statische Belastung durch geringes Gewicht – 75 % leichter als herkömmlicher Estrich
- > Ergiebig durch einen hohen Anteil an leichten Inhaltstoffen
- > Zweikomponentensystem schafft eine dauerhafte, feste Verbindung
- > Hohe Zeitersparnis – schnell trocknend und dadurch nach nur 12 Stunden verlegereif
- > Unebene Untergründe können von nur 5 mm bis sogar 100 mm ausgeglichen werden

BLANKE BASEMAX besteht aus Leichtfüllstoff in Form von Blähglasgranulat und einem zementären Bindemittel. Mit Wasser gemischt entsteht aus den beiden Komponenten ein gebundener Leichtausgleich mit dem unebene Untergründe – egal ob Beton, Estrich, Spanplatten oder Holzdielen – von nur 5 mm bis sogar 100 mm ausgeglichen werden können. Dabei zeichnet sich BLANKE BASEMAX durch sein äußerst niedriges Flächengewicht aus, das 75 % leichter als ein vergleichbarer herkömmlicher Estrich ist. Bereits nach 12 Stunden ist BLANKE BASEMAX verlegereif und die Flächenheizsysteme PERMATOP 1000, 3000, ECO, NATURE und WOOD können ohne weiteres direkt verklebt und aufgebaut werden.



TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis:	1 Gewichtsteil : 1 Gewichtsteil, Komp. A Bindemittel, Komp. B Füllstoff, 1 Sack Komp. A 25 kg, 2 Sack Komp. B 12,5 kg
Wasserbedarf:	ca. 35 % = 8,75 l Wasser pro 25 kg Bindemittel
Schichtdicke:	min 5 mm – max. 100 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Min.
Begehrbar:	ca. 12 Std.
Verlegereif:	ca. 12 Std.
Verbrauch:	ca. 4,8 kg/m ² je cm Dicke, fertige Mischung Komp. A+B
Lagerfähig:	ca. 6 Monate



BLANKE LEVITO

Nivelliersystem für ein gleichmäßiges Fugenbild



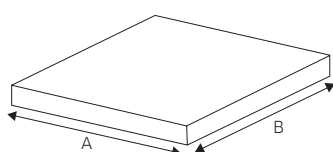
Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)

BLANKE LEVITO



DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- > Exakte Ausrichtung für perfekte Nivellierung
- > Gleichmäßiges Fugenbild mit einer Fugenbreite von 0,8 mm/2,0 mm
- > Für Wand und Boden einsetzbar
- > Anpassbare Spannzange für versch. Fliesenstärken
- > Wiederverwendbare Komponenten



Beispiel

Fliesenformat: 100cm (A) × 50cm (B)
= 12 Stück Keile und T-Stücke pro m²

A (cm)																			
10	200																		
15	133	89																	
20	100	67	50																
25	80	53	40	32															
30	100	44	40	38	33														
35	100	67	50	40	29	28													
40	100	67	50	40	33	29	25												
45	89	59	44	36	30	25	22	20											
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16										
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13									
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13								
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11							
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10						
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9					
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7				
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6			
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5		
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	B (cm)

15 / 30 mm

12 / 25 mm

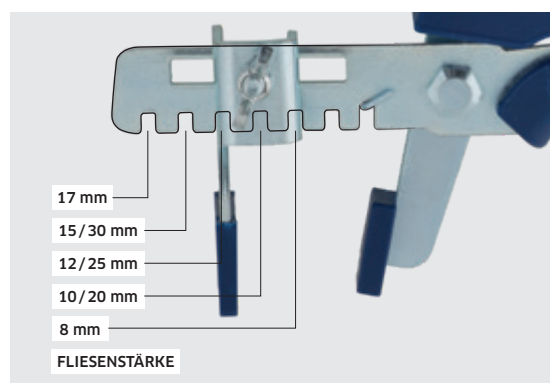
10 / 20 mm

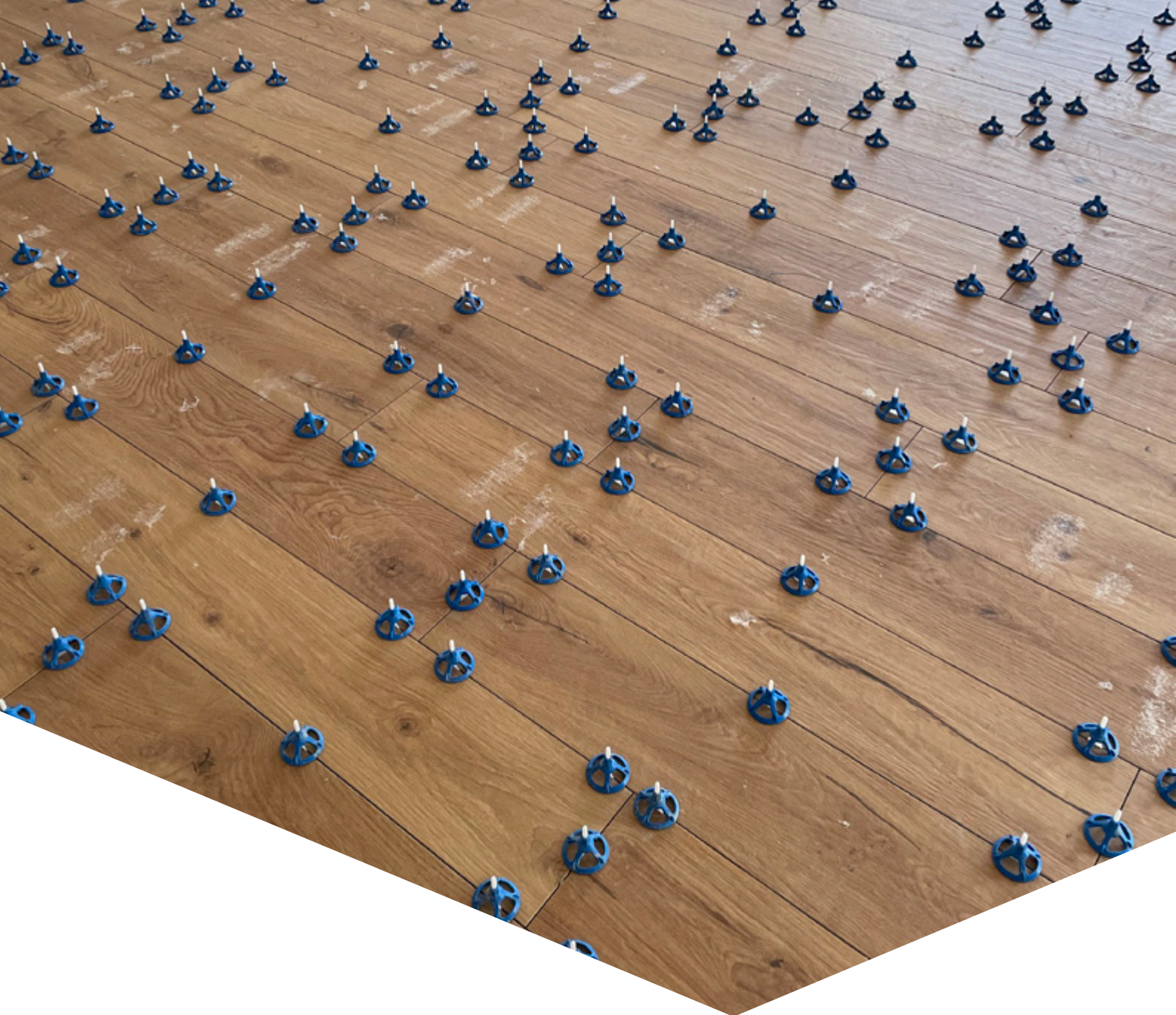
8 mm

FLIESENSTÄRKE

BLANKE LEVITO ist ein dreiteiliges Werkzeugset zum Vermeiden von Überzähnen, speziell bei großformatigen Fliesen und Platten. Es besteht aus T-förmigen Zugplatten, Spannkeilen und der für die jeweilige Fliesenstärke einstellbaren Spannzange. Der optimale Spannweg wird durch die Einstellung der Fliesenstärke an der Spannzange vorgegeben. Durch Betätigung der Spannzange wird die T-förmige Zugplatte von unten gegen die Fliesenunterseite gedrückt, wodurch die Fliesen an der Oberseite auf exakt gleiche Höhe ausgerichtet werden. Der eingetriebene Keil fixiert die Position bis zur Aushärtung des Fliesenklebers. Danach wird der obere Teil des T-Stücks an der Sollbruchstelle getrennt. Dieser Schenkel dient auch gleichzeitig als Abstandshalter für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild.

Experten-Tipps: Keile und Adapter sind mehrfach verwendbar. Mit Hilfe der Tabelle können Sie die Anzahl der benötigten Keile und T-Zugplatten pro m² ermitteln.



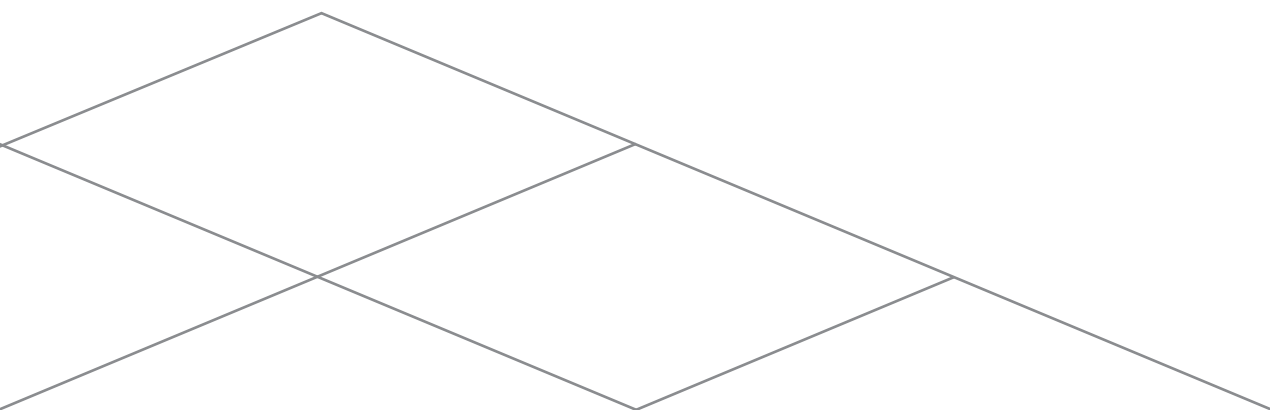


BLANKE LEVITO SPIN

Nivelliersystem für präzise & gleichmäßige Fugen



Scannen und mehr erfahren
unter [blanke-blue-base.de](https://www.blanke-blue-base.de)



Beratung und Verkauf:

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn / Germany

T +49 (0)2374 507-0

F +49 (0)2374 507-4230

E info@blanke-systems.de

I www.blanke-systems.de

I www.blanke-blue-base.de

