BLANKE

FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

BLANKE BODENSYSTEME

Innovative Lösungen von Grund auf



blanke-systems.de



»BEI SANIERUNGEN VERTRAUE ICH AUF DIE UNTERKONSTRUKTIONEN VON BLANKE, WEIL FÜR MICH QUALITÄT DADURCH PLANBAR IST.« **MICHAEL K.** ARCHITEKT

QUALITÄT SCHAFFT MARKE

Ob einzelne Belagsträger- oder Trittschallmatten, komplette Unterkonstruktionen inklusive Leichtausgleich, Dämmung oder Entkopplungsfunktion – die Bodenaufbausysteme von Blanke sind vielseitig, besonders für Sanierungen konzipiert und schaffen neue Möglichkeiten. Kurz, sie sind innovativ. Die Produktneuheiten aus dem Hause Blanke als auch die Bestseller erfreuen sich zunehmender Nachfrage bei den Zielgruppen Architekten und Fliesenleger. »Für Handwerk, das überzeugt.« ist somit vom Leitmotiv zum Gütesiegel geworden.

SICHER FÜR VERARBEITER

Alle Bodensysteme sind als modulare und leichte Produkte entwickelt. Unsere starke BLANKE PERMAT wirkt separat oder macht im System den Verzicht auf Estrich möglich. Nicht nur der Transport zur Baustelle, sondern auch die Verlegung selbst ist einfach. Wir stellen durch die Bestellung von Komponenten oder Systemen nach Quadratmeter sicher, dass man nicht auf Restmaterial »sitzen bleibt«.

HOCHWERTIG FÜR BAUHERREN

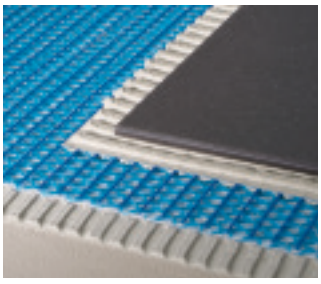
Sicher, vielseitig, wirtschaftlich – Bauherren kommt es vor allem darauf an, dass es funktioniert. Sowohl für Gewerbeanwendungen, als auch für den privaten Bereich bietet Blanke maßgeschneiderte Systemlösungen für den Bodenaufbau. Blanke Systeme sind langjährig bewährt, zertifiziert und immer eine dauerhafte Lösung.

PLANBAR FÜR ARCHITEKTEN

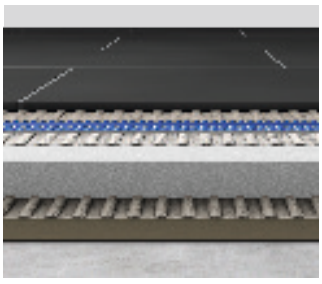
Die Anforderungen bei Sanierungen und Neubauten wachsen ständig. Themen, wie Energie, Qualität, Design und viele andere sind hier wichtig. Blanke versteht sich als Partner und Fachberater für Architekten. Planbare Qualität heißt, neben hochwertigen Systemen auch speziell auf die Bedürfnisse der Planer zugeschnittene Leistungen anzubieten. Wir unterstützen den Planer mit detailierten technischen Daten, Ausschreibungstexten und Wirtschaftlichkeitsberechnungen. Und da unsere Produkte vorwiegend vom Fliesenleger eingebaut werden, reduziert sich das Gewerk auf nur einen qualitätsbewussten Handwerker.

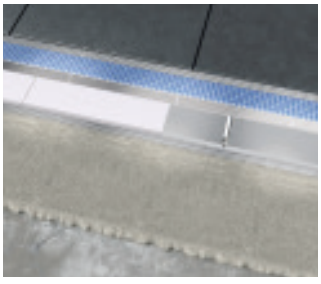


BLANKE PERMAT 04

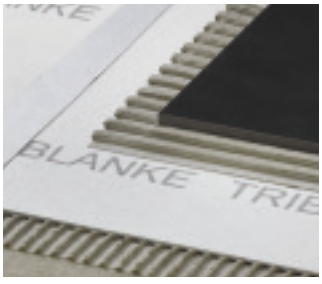


08 BLANKE PERMATFLOOR





12 BLANKE BASEMAX



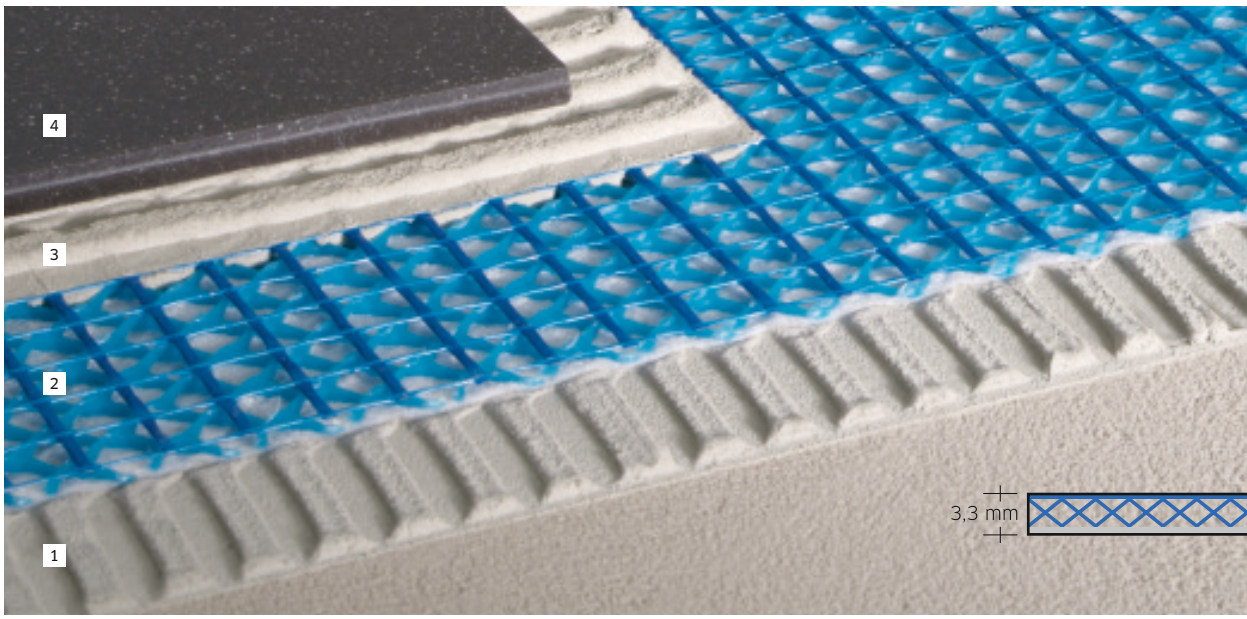
14 BLANKE TRIBOARD



BLANKE PERMAT

Armierender Belagsträger

DER BESTE BELAGSTRÄGER – ZENTRALER BESTANDTEIL ALLER BLANKE BODENSYSTEME



1 Flexklebermörtel **2** BLANKE PERMAT **3** BLANKE GLUEMAX oder Flexklebermörtel **4** Oberbelag (hier Fliese)

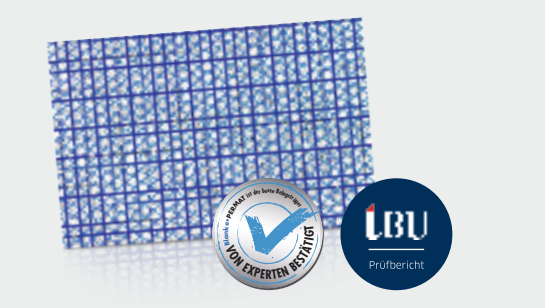
SYSTEMPARTNER

Sopro · SCHOMBURG · KNAUF PERLITE · PCI Für Bau-Profis · Kiesel · MAPEI · SAKRET · codex · BOTAMENT SYSTEMBAUSTOFFE · ARDEX · SCHÖNOX · Ceresit · Bostik · MUREXIN www.murexin.com · weber SAINT-GOBAIN

TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite:	62 × 97 cm
Stärke:	3,3 mm
Farbe:	PEHD-Gitterstäbe und Glasgittergewebe blau, Untervlies weiß
Brandklasse:	B2
Reißfestigkeit:	468 N (nach DIN 53457)
Verkehrslast:	bis 7,5 KN/m²

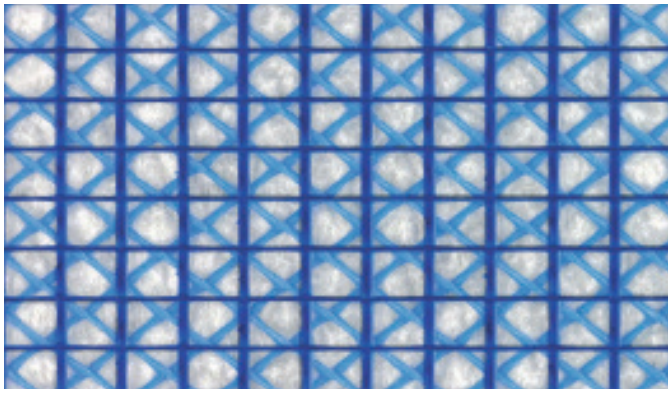
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt sowie der Verlegeanleitung.





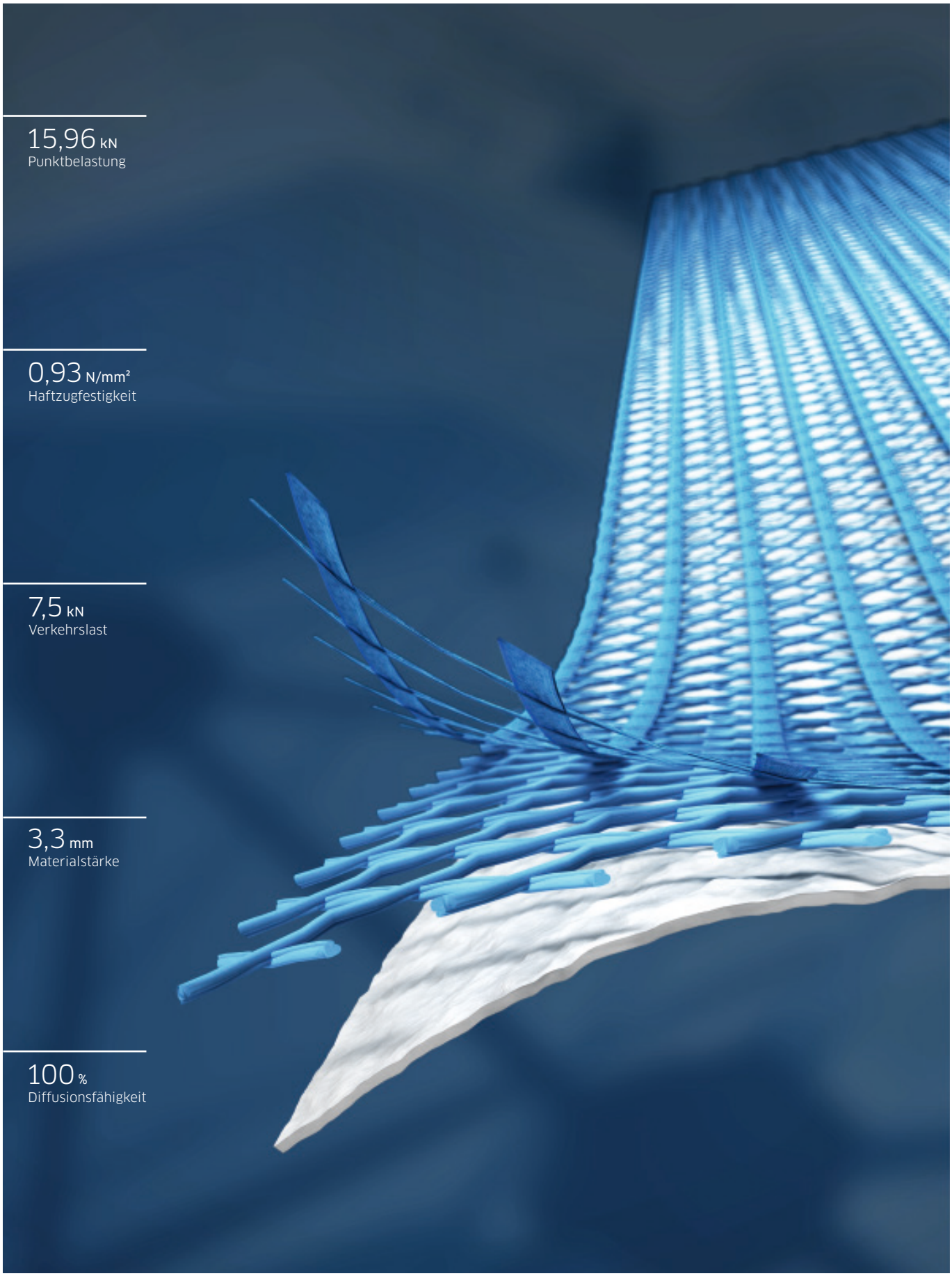
Ideal auch bei hohen Verkehrslasten – Mercedes Benz Autohaus, Dresden, Referenz von 2010

BLANKE PERMAT ist eine hochwertige Belagsträger- und Entkopplungsmatte. Sie dient als Trennlage zum Schutz von keramischen Oberbelägen und Natursteinbelägen. Die Kombination besteht aus drei Lagen mit unterschiedlichsten Funktionen auf einer Höhe von nur 3,3 mm: einem schiebefesten Glasgittergewebe, extrudierten und gedrehten PEHD-Gitterstäben und einem Entkopplungsvlies. Die beiden Schichten aus verdreht angeordnetem Gittergewebe wirken wie eine Armierung unter der Fliese. Das Resultat: Ein einzigartiger Haftzugswert und eine enorme Verkrallung des Fliesenklebers. BLANKE PERMAT ist zudem als Grundlage ein elementarer Systembestandteil des Fußbodenheiz- und Kühlsystems BLANKE PERMATOP sowie des Bodensystems mit Dämmung BLANKE PERMATFLOOR.



DER BESTE BELAGSTRÄGER

- 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 Größeneinschänkung im Fliesenformat

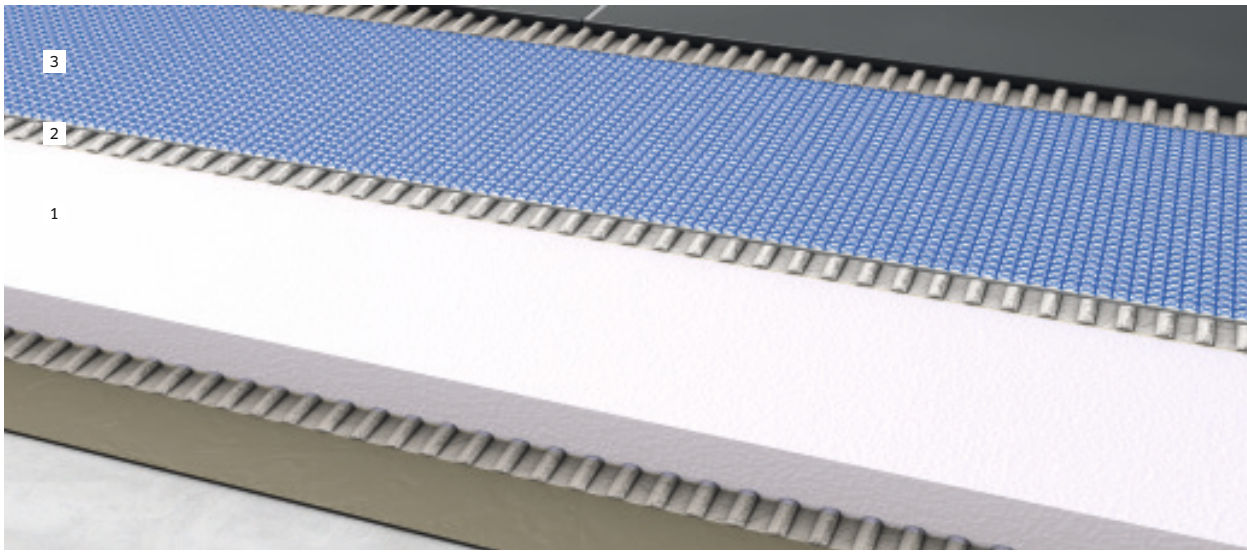

15,96 kN
Punktbelastung
0,93 N/mm²
Haftzugfestigkeit
7,5 kN
Verkehrslast
3,3 mm
Materialstärke
100 %
Diffusionsfähigkeit



BLANKE PERMATFLOOR

Die leichte Alternative zum Estrich

DÄMMEN STATT ESTRICH!



SYSTEMBESTANDTEILE

1 BLANKE PERMATFLOOR
Dämmung

2 BLANKE GLUEMAX

3 BLANKE PERMAT
inkl. Randdämmstreifen

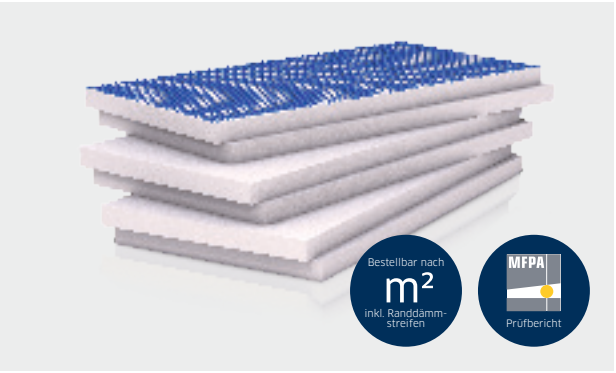
DIE LEICHTE ALTERNATIVE ZUM ESTRICH

- 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 Bodensystem, das geradezu ideal für die Sanierung und Modernisierung von Bestandswohnungen geeignet ist. Dank des geringen Gewichtes und der überaus niedrigen Aufbauhöhe bietet das estrichfreie System einen idealen Untergrund für den Oberboden. Auch ist das innovative Bodensystem aufgrund der hochbelastbaren und wärmedämmenden Hartschaumplatte besonders trittschalldämmend. Bei 40 mm Dämmstoffdicke liegt das Trittschallverbesserungsmaß bei 11 dB.

Architekten, Bauherren und Verarbeiter profitieren gleichermaßen von der Kombination der langjährig bewährten, armierenden Belagsträgermatte BLANKE PERMAT mit der wärme- und trittschalldämmenden Hartschaumplatte. BLANKE PERMATFLOOR ist im Vergleich zu Estrich extrem leicht und somit bei verschiedenen Baumaßnahmen und Nutzungen einfach und schnell verlegt. Alle Beteiligten sparen Zeit und Geld durch die entfallenden Trocknungszeiten. Das System kann unmittelbar betreten und der Oberbelag schon am nächsten Tag verlegt werden. Die geringe Aufbauhöhe und der Qualitätsanspruch des zertifizierten Gesamtsystems sorgen zudem für Planungssicherheit, da nur ein Handwerker, der Fliesenleger, für den kompletten Bodenaufbau zuständig ist.

Ob im Keller, Erdgeschoss oder unter dem Dach, ob in Arztpraxen oder Wohnräumen, ob bei Kernsanierungen, Modernisierungen oder Neubauten: Das innovative Fußbodensystem BLANKE PERMATFLOOR ist vielseitig einsetzbar.

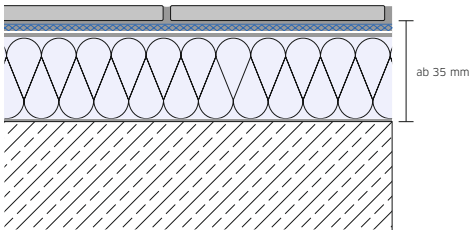


TECHNISCHE DATEN

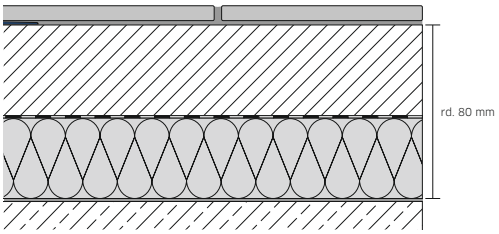
Länge/Breite:	100 × 50 cm
Dämmstoff:	30, 40, 50 und 60 mm (weitere Höhen auf Anfrage)
Stufenfalz:	10 × 20 mm vierseitig, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung [DIN EN 13163 und DIN 4102 (B1)]
Wärmeleitgruppe:	WLS 035
Rohdichte:	30 kg/m³
Brandklasse:	B1
Trittschallminderung:	Bewertung nach ISO 717-2 =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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt sowie der Verlegeanleitung.

Querschnitt BLANKE PERMATFLOOR
(rd. 45 mm plus Fliese)

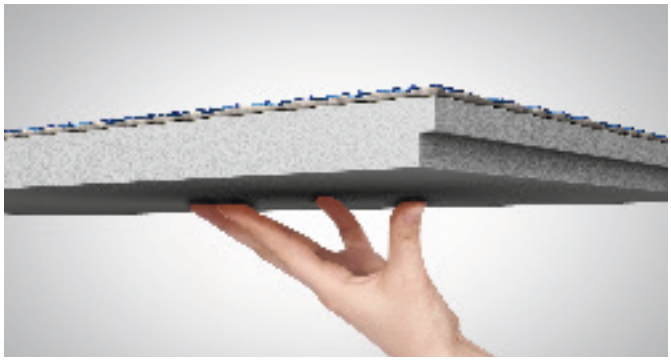


Querschnitt konventioneller Fußbodenaufbau
mit Estrich





1 Flexklebermörtel **2** BLANKE PERMATFLOOR Dämmung **3** BLANKE GLUEMAX **4** BLANKE PERMAT **5** Flexklebermörtel **6** Oberbelag



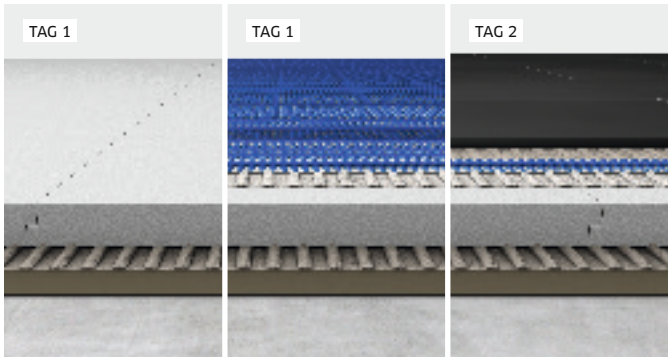
EXTREM LEICHT

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.



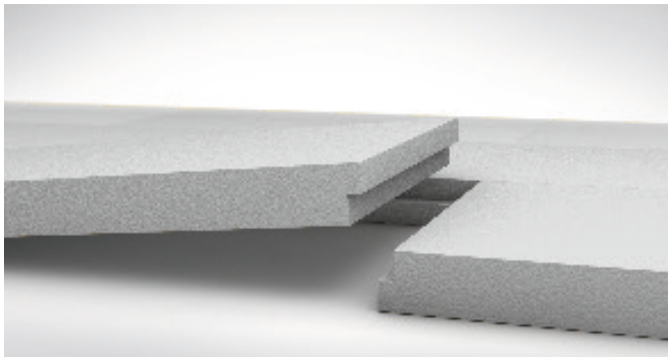
KONKURRENZLOS SCHNELL

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



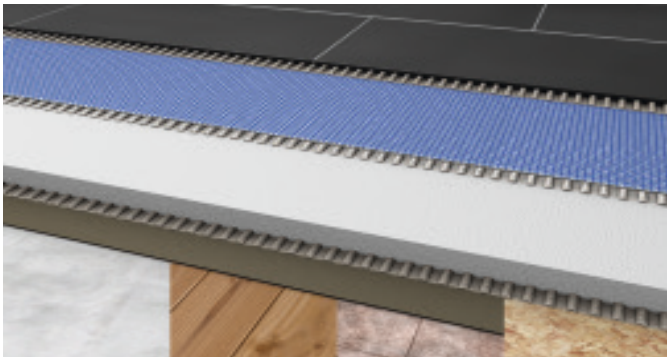
BESONDERS FLACH

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



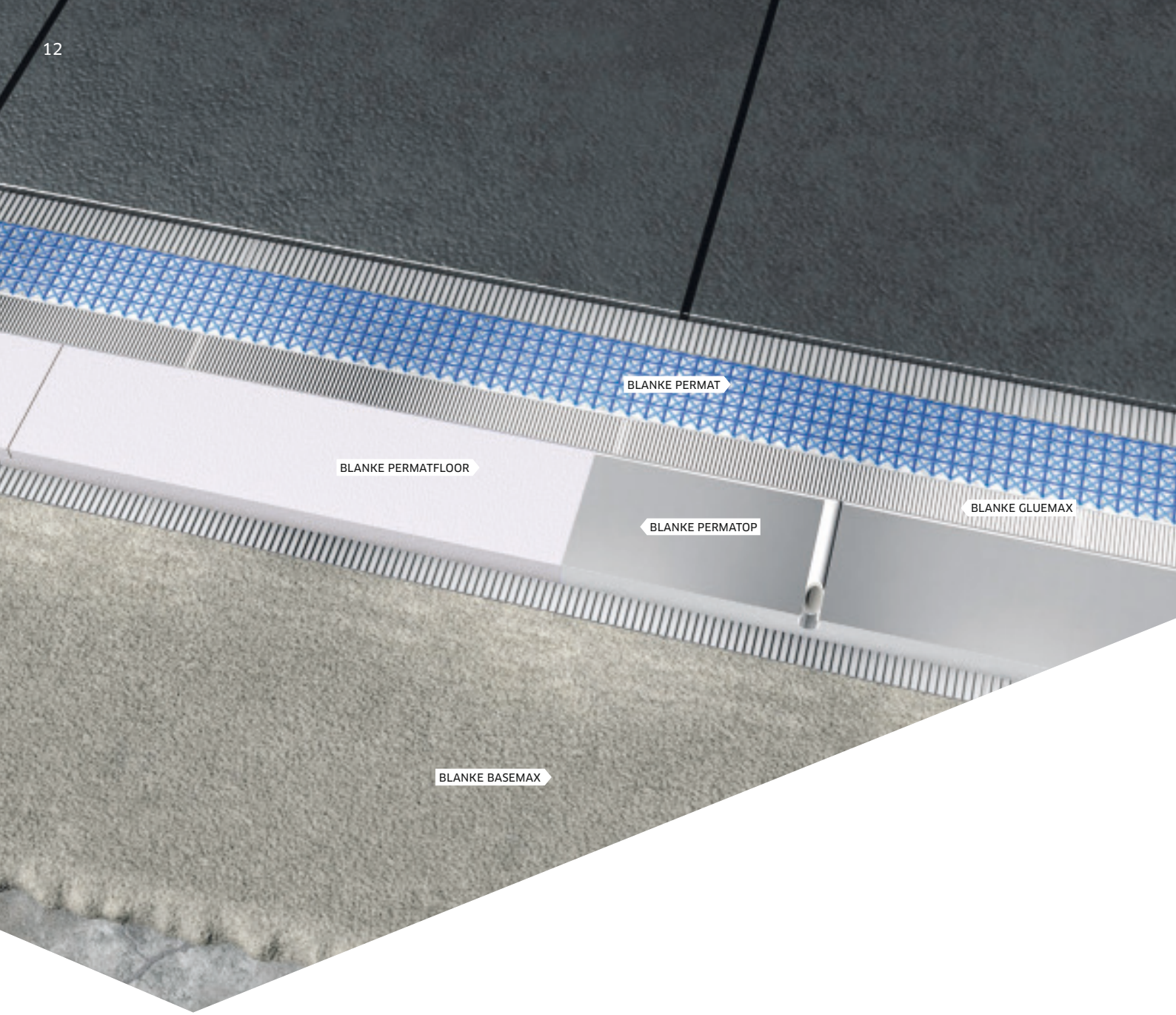
ENORM EINFACH

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 BASEMAX

Gebundener Leichtausgleich

LEICHTAUSGLEICH FÜR EINEN EBENEN UNTERGRUND

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 Blanke Bodensysteme können ohne weiteres direkt verklebt und aufgebaut werden.

EBENE UNTERGRÜNDE – LEICHT UND SCHNELL

- 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





Problemlose Einarbeitung von Rohren und Kabeln

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.
Begehbar:	ca. 12 Std.
Verlegereif:	ca. 12 Std.
Verbrauch:	ca. 4,8 kg/m² je cm Dicke, fertige Mischung Komp. A+B
Lagerfähig:	ca. 6 Monate

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt sowie der Verlegeanleitung.



BLANKE TRIBOARD

Trittschalldämmung & Entkopplung

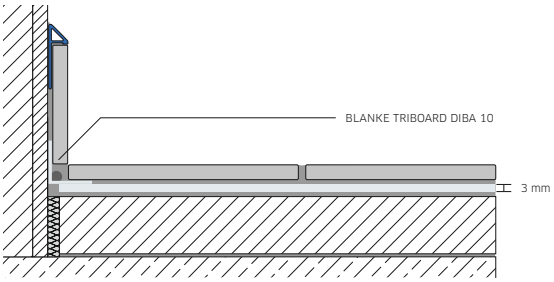
LEISE AUF SCHRITT UND TRITT

BLANKE TRIBOARD ist eine dünnschichtige Trittschallminderungs- und Entkopplungsplatte mit hoher Druckfestigkeit für Verkehrslasten bis 5 kN/m² 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. BLANKE TRIBOARD eignet sich bestens als Trägerelement.

BESTE TRITTSCHALLMINDERUNG MIT 3 MM

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

Querschnitt BLANKE TRIBOARD



TECHNISCHE DATEN

Länge/Breite:	60×100 cm
Stärke:	ca. 3,0 mm
Farbe:	hellbeige
Brandklasse:	B2
Trittschallminderung:	bis 17 dB nach DIN EN ISO 140-8
Verkehrslast:	bis 5,0 kN/m²
Flächengewicht:	1,6 kg/m² ohne Belag

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt sowie der Verlegeanleitung.





1 Flexklebermörtel **2** BLANKE TRIBOARD **3** Flexklebermörtel **4** Oberbelag (hier Fliese) **5** BLANKE TRIBOARD SK-Stoßvliesband

ZUBEHÖRPRODUKTE

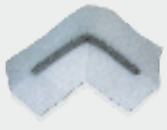
Wir denken ganzheitlich. Um den Trittschall nicht über Schallbrücken an angrenzende Bauteile weiterzuleiten bietet BLANKE TRIBOARD eine Zubehörserie, welche die Produktfunktion im Stoß- und Eckbereichen sicherstellt.



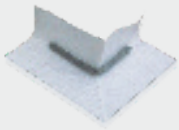
BLANKE TRIBOARD SK-Stoßvliesband



BLANKE TRIBOARD DIBA 10



BLANKE TRIBOARD DIBA 10 CORN-I



BLANKE TRIBOARD DIBA 10 CORN-A

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

FACHVERBAND FLIESEN UND NATURSTEIN
im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

Zertifizierte BVF SIEGEL QUALITÄT
www.bvf-siegel.de

KÖNIG DER BAUSTELLE



DRUBD0075