BLANKE

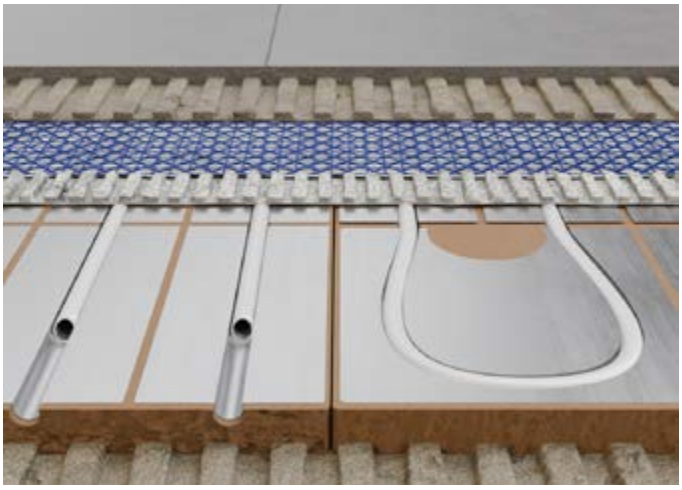
FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

System direkt anwählen!

BLANKE PERMATOP WOOD

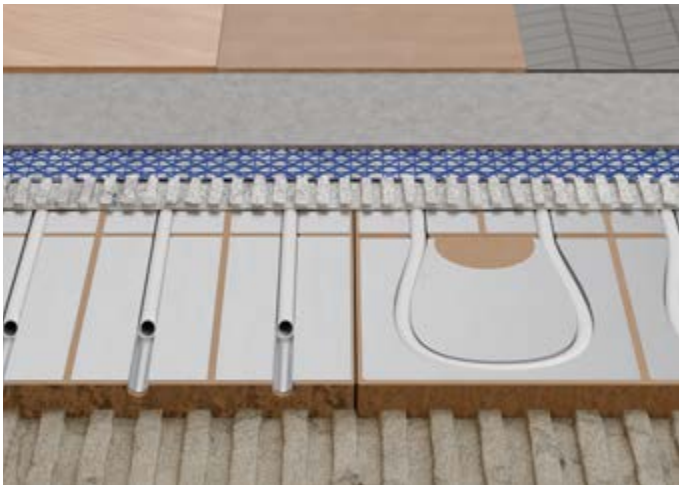
Fliese



BLANKE PERMATOP WOOD

für Fliese und Naturstein

Nicht keramische Beläge



BLANKE PERMATOP WOOD

für nicht keramische Beläge

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn / Germany

T +49 (0)2374 507-0
E info@blanke-systems.de

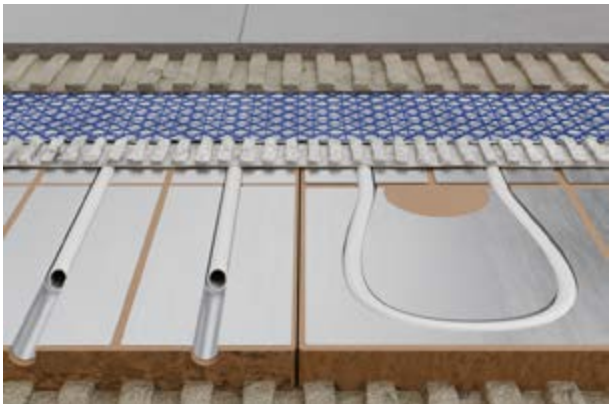
I www.blanke-systems.de
I www.blanke-blue-base.de

FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHES DATENBLATT

BLANKE PERMATOP WOOD *für Fliese und Naturstein*

Reaktionsschnelles Fußbodenheiz- und Kühlsystem mit niedrigem Aufbaugewicht und schneller Regelbarkeit



Technische Daten

Holzfaser Systemelemente

Verlegeabstand:	125/250 mm	
Länge/Breite:	Gerade Elemente:	100/50 cm
	Umlenkelemente:	25/50 cm
Höhe:	35 mm	
Wärmeleitstufe:	WLS 050	
Wärmeleitfähigkeit:	0,050 W/mK	
Gewicht:	ca. 13,0 bis 15,0 kg/m²	
Verkehrslast:	2,0 kN/m²	
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1	
Druckspannung	≥150 kPa bei 10% Stauchung nach DIN EN 826	

Aluminiumleitblech

Wärmeleitfähigkeit:	>200 W/mK
Materialstärke:	0,5 mm

Rohr

Rohrabmessung:	16 x 2 mm
Gewicht je lfm:	104 g
Wasserinhalt:	0,113 l/lfm

Randdämmstreifen aus Holzfaserwerkstoff:

Abmessungen:	100 x 10 mm
Rohdichte:	ca. 60 kg/m³
Lieferlängen:	10 m

Eigenschaften

- Dünnschichtig
- Wassergeführt
- Einsparung langer Bauzeiten
- Einfache Verarbeitung
- Systemelemente aus Holzfaserwerkstoff
- Schnell reagierend

Produktbeschreibung

BLANKE PERMATOP WOOD ist ein, universelles, dünnschichtiges und sicheres Fußbodenkonstruktionssystem. Es basiert auf einzelnen Heizelementen aus Holzfaserwerkstoffen mit werkseitig verklebtem Aluminiumwärmeleitblech.
Zum System passend gehören Metallverbundrohre. Den Belagsträger stellt BLANKE PERMAT in Verbindung mit BLANKE GLUEMAX dar. Aufbauhöhe ohne Belag 35 mm.

Einsatzgebiete

BLANKE PERMATOP WOOD kann auf allen tragfähigen, ebnen, baüblichen Untergründen im Sanierungsbereich sowie Neubau eingesetzt werden. Ebenso kann das System auf ausreichend druckfesten Dämmungen verklebt werden.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen grundsätzlich auf Ebenheit, Tragfähigkeit und Oberflächenfestigkeit geprüft werden.
Nach der Grundierung, abgestimmt auf den Untergrund folgt das vollflächige Verkleben der Verlegeelemente. Nach der Trockung des schnellabbindenden Flexklebemörtels wird das Metallverbundrohr (16x2 mm) in die omegaförmige Nut der Systemelemente verlegt. Im Anschluss wird die armierende Belagsträger- und Entkopplungsmatte BLANKE PERMAT mit dem BLANKE GLUEMAX verklebt.

Hinweis: Bitte beachten Sie das technische Datenblatt des Belagsträgers BLANKE PERMAT sowie des Pulverdispersionsklebers BLANKE GLUEMAX.

Achtung: Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Datenblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen deren schriftlicher Bestätigung.

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

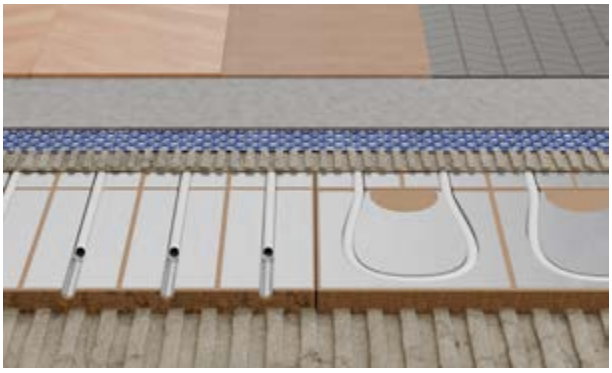
PM – 22.06.2026
MKT – 02.10.2026

FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHES DATENBLATT

BLANKE PERMATOP WOOD *für nicht keramische Beläge*

Reaktionsschnelles Fußbodenheiz- und Kühlsystem mit niedrigem Aufbaugewicht und schneller Regelbarkeit



Technische Daten

Holzfaser Systemelemente

Verlegeabstand:	125/250 mm	
Länge/Breite:	Gerade Elemente:	100/50 cm
	Umlenkelemente:	25/50 cm
Höhe:	35 mm	
Wärmeleitstufe:	WLS 050	
Wärmeleitfähigkeit:	0,050 W/mK	
Gewicht:	ca. 25,6 bis 27,6 kg/m²	
Verkehrslast:	2,0 kN/m²	
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1	
Druckspannung	≥150 kPa bei 10% Stauchung nach DIN EN 826	

Aluminiumleitblech

Wärmeleitfähigkeit:	>200 W/mK
Materialstärke:	0,5 mm

Rohr

Rohrabmessung:	16 x 2 mm
Gewicht je lfm:	104 g
Wasserinhalt:	0,113 l/lfm

Randdämmstreifen aus Holzfaserwerkstoff:

Abmessungen:	100 x 10 mm
Rohdichte:	ca. 60 kg/m³
Lieferlängen:	10 m

Eigenschaften

- Dünnschichtig
- Wassergeführt
- Einsparung langer Bauzeiten
- Einfache Verarbeitung
- Systemelemente aus Holzfaserwerkstoff
- Schnell reagierend

Produktbeschreibung

BLANKE PERMATOP WOOD ist ein, universelles, dünnschichtiges und sicheres Fußbodenkonstruktionssystem. Es basiert auf einzelnen Heizelementen aus Holzfaserdämmplatten mit werkseitig verklebtem Aluminiumwärmeleitblech.
Zum System passend gehören Metallverbundrohre. Den Belagsträger stellt BLANKE PERMAT in Verbindung mit BLANKE GLUEMAX dar. Aufbauhöhe ohne Belag 35 mm.

Einsatzgebiete

BLANKE PERMATOP WOOD kann auf allen tragfähigen, ebnen, bauüblichen Untergründen im Sanierungsbereich sowie Neubau eingesetzt werden. Ebenso kann das System auf ausreichend druckfesten Dämmungen verklebt werden.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen grundsätzlich auf Ebenheit, Tragfähigkeit und Oberflächenfestigkeit geprüft werden.
Nach der Grundierung, abgestimmt auf den Untergrund folgt das vollflächige Verkleben der Verlegeelemente. Nach der Trockung des schnellabbindenden Flexklebemörtels wird das Metallverbundrohr (16x2 mm) in die omegaförmige Nut der Systemelemente verlegt. Im Anschluss wird die armierende Belagsträger- und Entkopplungsmatte BLANKE PERMAT mit dem BLANKE GLUEMAX verklebt.
Zur Herstellung einer glatten und ebenen Oberfläche zur Aufnahme von Vinyl, Laminat, Teppich oder Parkettwerkstoffen wird nach dem Abbinden der verlegten Permat Entkopplungs- u. Belagsträgermatte der BLANKE FILLOCREED in einer Mindestschichtdicke von 7 mm in die PERAMT eingegossen, oder mittels Pumpe eingebracht. (Permat ca. 3,5 mm plus 3,5 mm Überhöhung). Der Verbrauch beträgt ca. 1,8 kg/m²/mm. In der Mindestschichtdicke beträgt der rechnerisch benötigte FILLOCREED Bedarf ca. 12,6 kg/m².
Nach der Abbindezeit von ca. 12 Std. kann der Bodenbelag entsprechend den jeweiligen Herstellervorgaben verlegt werden.
Bei Anwendungen in Naßräumen (Bädern) ist eine Abdichtung entsprechend DIN 18534 einzubauen. Weiterführende Bearbeitung mit Produkten wie Kleber oder Spachtelungen auf zementärer Basis sind nicht zulässig.

Hinweis: Bitte beachten Sie das technische Datenblatt des Belagsträgers BLANKE PERMAT sowie des Pulverdispersionsklebers BLANKE GLUEMAX.

Achtung: Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Datenblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen deren schriftlicher Bestätigung.

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

PM – 22.06.2026
MKT – 02.10.2026