BLANKE

FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

System direkt anwählen!

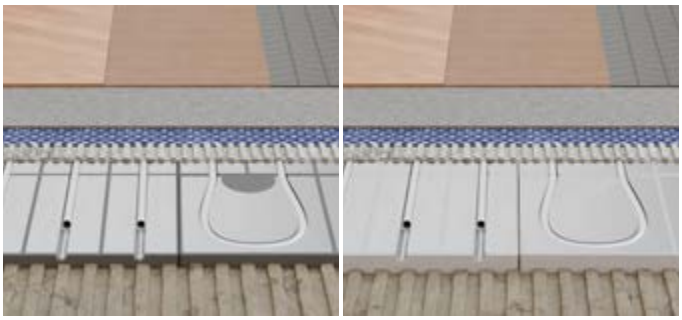
BLANKE PERMATOP 1000/3000

Fliese



BLANKE PERMATOP 1000/3000
für Fliese und Naturstein

Nicht keramische Beläge



BLANKE PERMATOP 1000/3000
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 1000/3000 *für Fliese und Naturstein*

Reaktionsschnelles Fußbodenheiz- und Kühlsystem mit niedrigem Aufbaugewicht und schneller Regelbarkeit



Eigenschaften

- Dünnschichtig
- Wassergeführt
- Einsparung langer Bauzeiten
- Einfache Verarbeitung
- Energiesparend
- Schnell reagierend
- Sehr leichtes Flächengewicht

Technische Daten

Systemelemente EPS (PERMATOP 1000)

Rohrabstand:	25,0 und 12,5 cm
Länge/Breite:	Gerade Elemente: 100/50 cm
	Umlenkelemente: 25/50 cm
Höhe:	35 mm
Wärmeleitstufe:	WLS 035
Systemplatte:	EPS 035 DEO; 240 kPa
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Verkehrslast:	5,0 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK
Gewicht:	10,0 bis 11,0 kg/m²

Systemplatte EPS mit integrierten Graphitteilchen (PERMATOP 3000)

Rohrabstand:	25,0 und 12,5 cm
Länge/Breite	Gerade Elemente: 100/50 cm
Länge/Breite	Umlenkelemente: 25/50 cm
Höhe:	25 mm
Wärmeleitstufe:	WLS 032
Systemplatte:	Neopor EPS 032 DEO; 240 kPa
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Verkehrslast:	5,0 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit:	0,032 W/mk
Gewicht:	10,0 bis 11,0 kg/m²

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
Rollenlänge:	300/500 m

Randdämmstreifen

Abmessung:	150 x 10 mm
Zusammendrückbarkeit:	5 mm

Produktbeschreibung

BLANKE PERMATOP ist ein patentiertes, universelles, dünnschichtiges und sicheres Fußbodenkonstruktions-System. Es basiert auf den einzelnen Heizelementen aus EPS bzw. Neopor mit werkseitig verklebtem Aluminiumwärmeleitblech.
Zum System passend gehören Metallverbundrohre. Den Belagsträger stellt BLANKE PERMAT in Verbindung mit BLANKE GLUEMAX dar. Aufbauhöhen ohne Bodenbelag 25 mm (P-3000) und 35 mm (P-1000) Oberkante BLANKE PERMAT.

Einsatzgebiete

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

Verarbeitung

Die BLANKE PERMATOP-Elemente sind auf dem vorbereiteten, ebenen Untergrund zu verkleben. Das MVR-Systemrohr wird in die Aussparungen eingedrückt. Anschließend wird die Oberfläche mit dem Spezialklebstoff BLANKE GLUEMAX abgespachtelt/aufgekämmt und in den noch frischen Kleber die BLANKE PERMAT eingelegt und angedrückt.

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.

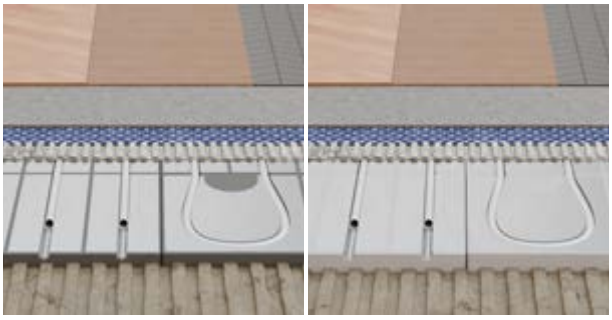
Blanke Systems GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany
T +49 (0)2374 507-0
F +49 (0)2374 507-4230
E info@blanke-systems.de
I www.blanke-systems.de
I www.blanke-blue-base.de

FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHES DATENBLATT

BLANKE PERMATOP 1000/3000 *für nicht keramische Beläge*

Reaktionsschnelles Fußbodenheiz- und Kühlsystem mit niedrigem Aufbaugewicht und schneller Regelbarkeit



Eigenschaften

- Dünnschichtig
- Wassergeführt
- Einsparung langer Bauzeiten
- Einfache Verarbeitung
- Energiesparend
- Schnell reagierend
- Sehr leichtes Flächengewicht

Technische Daten

Systemelemente EPS (PERMATOP 1000)

Rohrabstand:	25,0 und 12,5 cm
Länge/Breite:	Gerade Elemente: 100/50 cm
	Umlenkelemente: 25/50 cm
Höhe:	35 mm
Wärmeleitstufe:	WLS 035
Systemplatte:	EPS 035 DEO; 240 kPa
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Verkehrslast:	3,5 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK
Gewicht:	ca. 22,6 bis 23,6 kg/m²

Systemplatte EPS mit integrierten Graphitteilchen (PERMATOP 3000)

Rohrabstand:	25,0 und 12,5 cm
Länge/Breite	Gerade Elemente: 100/50 cm
Länge/Breite	Umlenkelemente: 25/50 cm
Höhe:	25 mm
Wärmeleitstufe:	WLS 032
Systemplatte:	Neopor EPS 032 DEO; 240 kPa
Brandklasse:	Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Verkehrslast:	3,5 kN/m²
Wärmeleitfähigkeit:	0,032 W/mk
Gewicht:	ca. 22,6 bis 23,6 kg/m²

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
Rollenlänge:	300/500 m

Randdämmstreifen

Abmessung:	150 x 10 mm
Zusammendrückbarkeit:	5 mm

Produktbeschreibung

BLANKE PERMATOP ist ein patentiertes, universelles, dünnschichtiges und sicheres Fußbodenkonstruktions-System. Es basiert auf den einzelnen Heizelementen aus EPS bzw. Neopor mit werkseitig verklebtem Aluminiumwärmeleitblech.
Zum System passend gehören Metallverbundrohre. Den Belagsträger stellt BLANKE PERMAT in Verbindung mit dem BLANKE GLUEMAX und BLANKE FILLOCREED dar. Aufbauhöhen ohne Bodenbelag 25 mm (P-3000) und 35 mm (P-1000) Oberkante BLANKE PERMAT.

Einsatzgebiete

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

Verarbeitung

Die BLANKE PERMATOP-Elemente sind auf dem vorbereiteten, ebenen Untergrund zu verkleben. Das MVR-Systemrohr wird in die Aussparungen eingedrückt. Anschließend wird die Oberfläche mit dem Spezialklebstoff BLANKE GLUEMAX abgespachtelt/aufgekämmt und in den noch frischen Kleber die BLANKE PERMAT eingelegt und angedrückt.
Zur Herstellung einer glatten und ebenen Oberfläche zur Aufnahme von Vinyl, Laminat, Teppich oder Parkettwerkstoffen wird nach dem Abbinden der verlegten Permat Entkopplungs- und 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.

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