



SYSTEM
KAN-therm

Neuheiten

Preisliste 2009/09

- Flächenheizung
- Flächenkühlung

ISO 9001: 2000



KAN-therm: Ihr zuverlässiger Partner!

Super Norbert

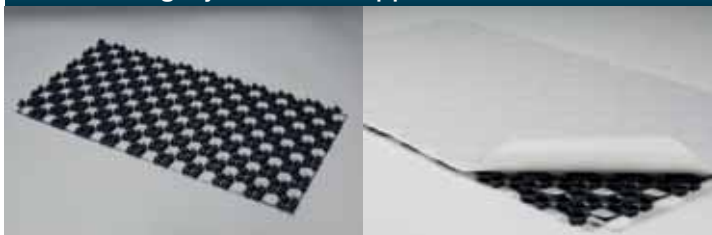
Renovierungssystem U20

Das **KAN-therm** Renovierungssystem U20 ist speziell für geringste Aufbauhöhen entwickelt worden. Vorgestanzte Noppenfolie ohne Dämmung zur Verlegung auf vorhandene Bodenkonstruktion. Die Lochung in der Noppenfolie ermöglicht eine sichere Haftbrücke zur vorhandenen Bodenkonstruktion. Die gelochte Noppenstruktur garantiert einen vollständigen Verlauf der Vergussmasse ohne Hohlraumbildung.

Höhe Systemplatte: 14 mm
Überdeckung mit Vergussmasse: 3 mm über dem höchsten Punkt
Niedrigste mögliche Aufbauhöhe: 17 mm



Renovierungssystem U20 Noppenfolie selbstklebend



Gefertigt aus 1 mm starker PS-Folie, mit selbstklebender Unterseite. Gelochte Noppen. Bodenlochung als Haftbrücke.

Plattenmaß: 1025 x 525 x 14 mm
Nutzmaß: 1000 x 500 mm = 0,5 m²
Noppenabstand: 5 cm
Anwendbar für Rohr Ø10x1,25 mm
Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 14 mm

Dimension	Format	VE	Art.-Nr.	Preis €/m ²	Rabattgruppe
14 mm	1025x525 mm	5 m ²	K 300 700	24,50	Q

Renovierungssystem U20 PE-RT Rohr



PE-RT - Rohr aus Polyethylen nach DIN 4726 mit erhöhter Temperaturbeständigkeit. Entspricht den Anforderungen nach DIN 16833. Durch SKZ überwachtes Rohr. Arbeitsparameter nach DIN 4721. Das Rohr erfüllt ISO 10508 Klasse 4. Betriebstemperatur: t_{max} 95°C
Betriebsdruck: max. 4 bar.
Betriebsdauer: mind. 50 Jahre
Das Rohr ist sehr flexibel.

Dimension	Ring	Art.-Nr.	Preis €/m	Rabattgruppe
10x1,25	200/250 m	K 100 350	0,99	Q

Renovierungssystem U20 Randdämmstreifen



Randdämmstreifen aus Polyethylen mit wandseitig aufkaschiertem Gewebe flies und selbstklebendem Standfuß. Das L-Profil garantiert sicheren Stand und vollständige Abdichtung gegen Vergussmasse.
Abmessung: 5x50 mm
Länge: 25 m

Dimension	Menge/Rolle	Art.-Nr.	Preis €/m	Rabattgruppe
5x50 mm	1/25 m	K 300 705	1,70	Q

Renovierungssystem U20 Dehnfugenstreifen



Dehnfugenstreifen aus PE in verstärkter Ausführung, selbstklebend
Höhe: 50 mm
Dicke: 5 mm
Länge: 2000 mm

Dicke	Format	Menge	Art.-Nr.	Preis €/m	Rabattgruppe
5 mm	50x2000 mm	1	K 300 710	2,25	Q

Renovierungssystem U20 Grundierung



Wasserverdünnbare Haft- und Grundierdispersion zur Vorbereitung des Untergrunds nach DIN 18365. Einsetzbar auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen. Ausgenommen Magnesia-, Industrie-, und Steinholzestrich.

Verbrauch: ca. 75 g/m²

Menge	Art.-Nr.	Preis €/kg	Rabattgruppe
10 kg	K 300 715	14,23	Q

Renovierungssystem U20 Vergussmasse



Die KAN-therm Vergussmasse dient im Innenbereich zum Erstellen von Ausgleichsschichten im Verbund auf Beton, Zementestrichen und calciumsulfatgebundenen Estrichen sowie auf Altuntergründen mit wasserfesten Klebstoffestrichen oder keramischen Belägen. In Schichtstärken von 5 bis 40 mm in einem Arbeitsgang verwendbar. Auch für den Einsatz unter Parkettbelägen geeignet.

Verbrauch: ca. 1,7 kg/m² pro 1 mm Schichtdicke

Menge	Art.-Nr.	Preis €/kg	Rabattgruppe
30 kg	K 300 720	2,37	Q

Verlegeanleitung

Den vorhandenen lastabtragenden Boden hinsichtlich Tragfähigkeit, Oberflächenfestigkeit, Wärme- und Trittschalldämmung, Ebenheits- und Winkeltoleranzen, Nutz- und Eigenlasten, Durchbiegung, Schwingung, Fugen, Feuchtigkeitssperre, Taupunktverschiebung und verfügbaren Aufbauhöhen überprüfen und für Folgearbeiten vorbereiten.



Den vorhandenen Untergrund von Schmutz und Staub befreien und säubern.



Die zur Vergussmasse empfohlene Grundierung nach Herstellerangaben als Haftbrücke auf den vorhandenen Untergrund aufbringen.



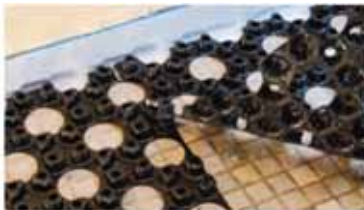
Den Randdämmstreifen mit Klebeflansch entlang der Wände, Säulen oder Treppen auf dem vorbereiteten Boden fixieren.



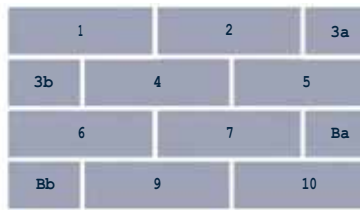
Vor dem Verlegen der Folien-Noppenplatten die Schutzfolie auf der Rückseite abziehen.



Die Folien-Noppenplatten auslegen und fest auf der grundierten Fläche andrücken.



Die zweiseitige Folienüberlappung ermöglicht im Druckknopfprinzip eine exakte und vollflächige Verbindung der einzelnen Systemelemente auf dem Boden.



Das Reststück (3b) der ersten Plattenreihe vorne in der zweiten Reihe vernoppen und mit einer ganzen Platte fortfahren.



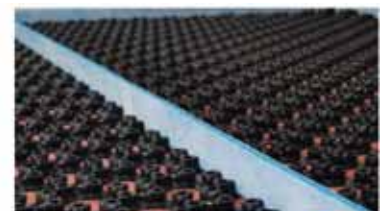
Das flexible Systemrohr Ø 10 mm einfach mit dem Fuß zwischen die Noppen eindrücken.



Die speziell geformten Noppen sind so angeordnet, dass auch eine Diagonalverlegung ohne weitere Klemmhilfe möglich ist.



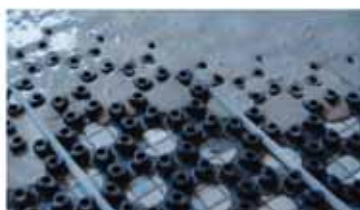
Das Rohrsystem von einer Seite beginnend an den Heizkreisverteiler anschließen, Rohrleitung spülen und Druckprobe durchführen.



Zur schnellen und sauberen Trennung von Heizfeldern, zur Übernahme von Fugen und in Türdurchgängen den Dehnstreifen in verstärkter Ausführung verwenden.



Vor dem Aufbringen der Vergussmasse den höchsten Punkt des vorhandenen Fußbodens als Kontrollstelle der Mindestüberdeckung markieren.



Die Vergussmasse gemäß Herstellerangaben anrühren und gleichmäßig mit geeignetem Werkzeug (Glättkelle, Estrichbesen, Kunststoff-Stachelwalze) in vorgesehener Mindestschichtdicke ausbringen und nivellieren.



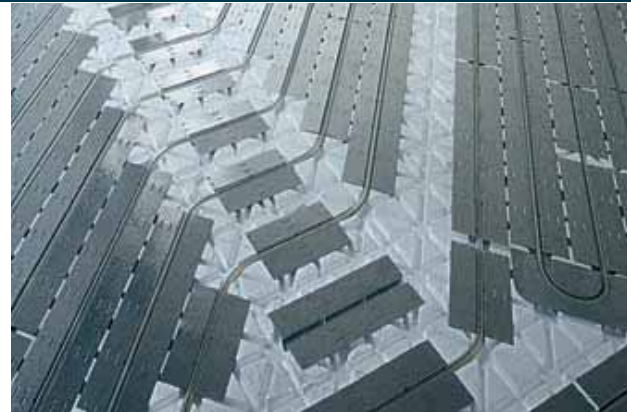
Vor der Verlegung des Oberbodenbelags muss die Vergussmasse gemäß Herstellerangaben aufgeheizt und die Belegreife hergestellt werden.

TBS 14 Trockenbau

Das **KAN-therm** System TBS ist speziell für den Bereich der Sanierung und Renovierung konzipiert.

Systemkomponenten:

- Speziell profilierte Hartschaumplatte, 25 mm dick
- Wärmeleitlamelle aus Stahlblech zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- Wärmeleitbogen aus Stahlblech zur gleichmäßigen Wärmeverteilung
- Diagonalverlegung möglich
- Mäanderförmige und schneckenförmige Verlegung möglich



TBS 14 Profilierte Hartschaumplatte



Profilierte EPS-Hartschaumplatte nach DIN 18164

Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Geeignet für Trockenbauweise, z. B. Gipsfaserplatten oder Trockenestrichplatten nach DIN 18560 Teil 2. Isolierschicht aus PE Folie erforderlich. Mögliche Verlegeabstände: 125/250/375 mm. Anwendung für Rohr Ø14 mm in der Mäander- oder Schneckenform. WLG 035, R=0,71 m²K/W

Dicke	Nutz-Format	VE	Art.-Nr.	Preis €/m²	Rabattgruppe
25 mm	625×10000 mm	10 m²	K 400 002	11,42	Q

TBS 14 Wärmeleitlamelle



Wärmeleitlamelle TBS gefertigt aus verzinktem Stahlblech. Zur gleichmäßigen Wärmeverteilung und Aufnahme von Rohr der Dimension Ø14×2 mm. Durch die Sollbruchstellen ist die Lamelle alle 100 mm werkzeugfrei trennbar. Bedarf ca. 5-9 St./m², je nach gewähltem Verlegeraster.

Abmessung	VE	Art.-Nr.	Preis €/St.	Rabattgruppe
750×120×0,5 mm	50 St.	K 400 102	3,20	Q

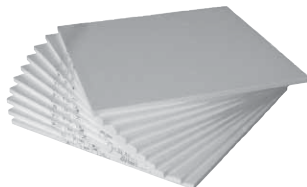
TBS 14 Wärmeleitbogen 180°



Wärmeleitbogen 180° TBS gefertigt aus verzinktem Stahlblech. Zur gleichmäßigen Wärmeverteilung im Bogenbereich und Aufnahme von Rohr der Dimension Ø14×2 mm. Bedarf ca. 0,5-1,5 St./m², je nach gewähltem Verlegeraster.

Abmessung	VE	Art.-Nr.	Preis €/St.	Rabattgruppe
245×125×0,5 mm	1 St.	K 400 103	6,92	Q

TBS Verteilerplatte



Verteilerplatte TBS zur Aufnahme der Heizrohre im Verteilerbereich. Die erforderlichen Rillen werden vor Ort mit dem Heißschneidegerät ausgeschnitten.

EPS 035 DEO dh 25 mm, WLG 035.

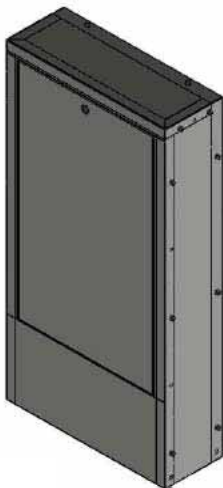
Dicke	Format	Art.-Nr.	Preis €/m²	Rabattgruppe
25 mm	1×1 m	K 400 200	6,00	Q

Kunststoffclipschiene Neu


Die **KAN-therm** Kunststoffschiene ist zur Aufnahme von Rohr der Dimension 12-17 mm geeignet.
Durch ein Stecksystem läßt sich die Clipschiene endlos verlängern.
Länge: 1000 mm (Bei K 201 117 zusammengeclippte 200 mm Stücke)

Die Befestigung der Kunststoffclipschiene erfolgt bauseits.

Für Rohr	Länge	Art.-Nr.	Preis €/m	Rabattgruppe
Ø12-17 mm	1 m	K 201 117	2,85	Q
Ø12-20 mm	1 m	K 201 120	3,40	Q

Aufputz-Verteilerschrank Industrie-Modular 200 mm tief


Verteilerschrank Aufputz Industrie-Modular 200 mm tief für die KAN-therm Industrieverteiler

Durch Entfernen der Seitenblenden lassen sich mehrere Schränke miteinander Modular verbinden.

- Schrankhöhe 1100 mm
- Schranktiefe 200 mm
- Mit Verteilermontageschiene
- Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links oder rechts
- Frontklappe mit Schlüsselschloss
- Aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung - hammerschlag hellgrau - RAL 7035
- Im Karton verpackt

Breite	Art.-Nr.	Preis €/St.	Rabattgruppe
550 mm	K 720 055	253,75	Q
750 mm	K 720 075	283,35	Q



SYSTEM
KAN-therm

KAN-therm GmbH

Brüsseler Straße 2

D-53842 Troisdorf-Spich

Tel. +49 (0)2241 - 234 08-0

Fax +49 (0)2241 - 234 08-21

www.kan-therm.de

info@kan-therm.de

