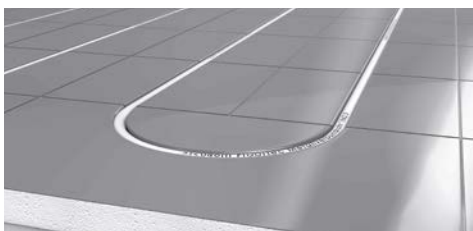

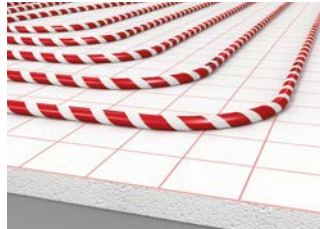


*„NUR INNOVATIVE KOMPLETTSYSTEME
BRINGEN EFFIZIENZ, KOMFORT,
MONTAGEFLEXIBILITÄT UND
SICHERHEIT AUF EINEN NENNER!“*





 **NOPPEN-
SYSTEM UNI** _____ 52



 **KLETTSYSTEM** _____ 56




 **TACKERSYSTEM** ____ 59



 **VERLEGESCHIENEN-
SYSTEM** _____ 63



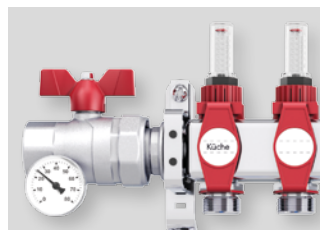
 **GITTERMATTEN-
SYSTEM** _____ 66



 **TROCKENSYSTEM** _ 69

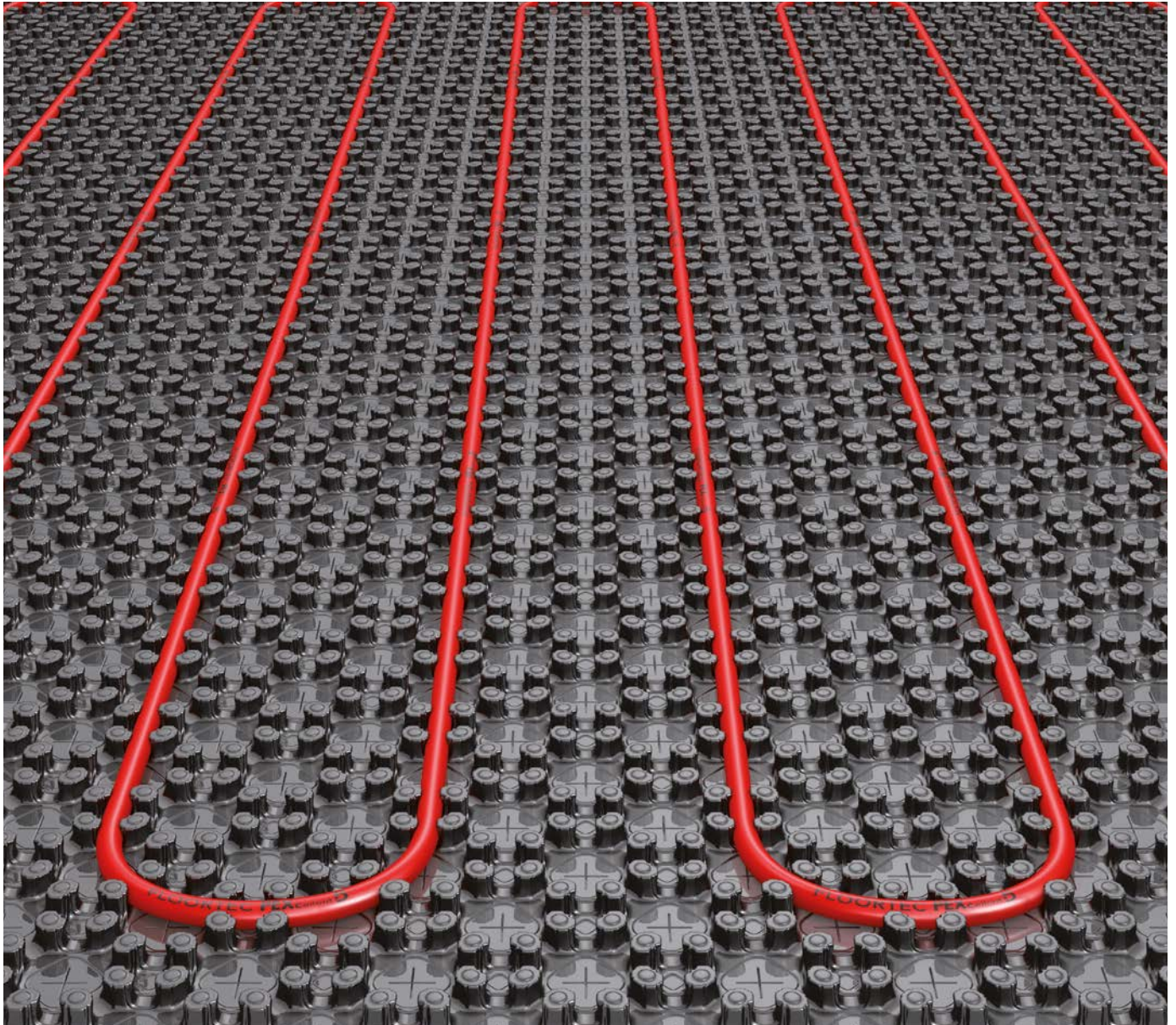


 **INDUSTRIEFLÄCHEN-
SYSTEM** _____ 73



ZUBEHÖR _____ 75

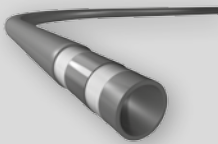

FLOORTEC FLÄCHENHEIZUNGSSYSTEME



FLOORTEC NOPPENSYSTEM UNI

Einfacher und sicherer kann man seine Fußbodenheizung nicht mehr verlegen. In nur vier Arbeitsschritten erhalten Sie mit dem FLOORTEC Noppensystem UNI ein fertiges System – ohne bei der Verlegung ein Werkzeug zu benötigen.

Die Verlegebasis ist mit ausgeschäumten Rohrhaltenoppen versehen. In diese Noppen wird das Heizrohr einfach mit dem Fuß eingedrückt. Mit dem FLOORTEC Noppensystem UNI geht die Verlegung einer Fußbodenheizung spielerisch von der Hand.

HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BCXC5C1420200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,61	322,--
	BCXC5C1420600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,61	966,--
	BCXC5C1720200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,72	344,--
	BCXC5C1720600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,72	1.032,--
	BBPTAC1620200A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 200 m	m	200 m	1,79	358,--
	BBPTAC1620400A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 400 m	m	400 m	1,79	716,--

1 

ULOW-E2

Profil-
heizkörper

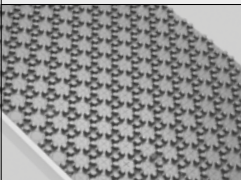
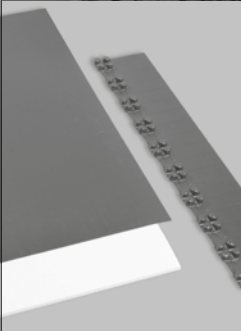
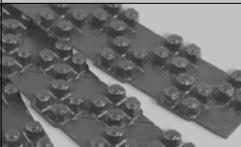
Plan-
heizkörper

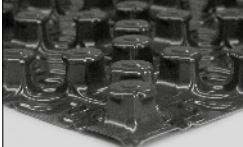



Vertikal-
heizkörper



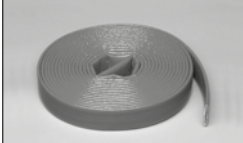
Zubehör

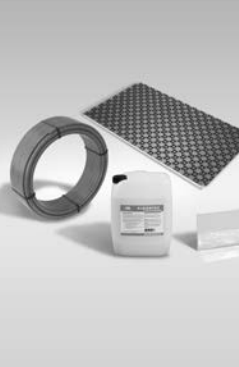
2 

Noppen-
system


DÄMMUNG - NOPPENPLATTE UNI 14-17MM						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BHD4300084144A0	FLOORTEC Noppen Systemplatte UNI 30-2 WLG 040, 1440 x 840 mm, $R_{\lambda} = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ für 14 - 17er Rohr	m ²	9,6 m ²	19,40	186,24
	BHD1110084144A0	FLOORTEC Noppen Systemplatte UNI 11 WLG 035, 1440 x 840 mm, $R_{\lambda} = 0,30 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ für 14 - 17er Rohr	m ²	9,6 m ²	18,55	178,08
	BHAOTHE000030A0	FLOORTEC Multiset UNI 30-2 für Noppensystemplatte UNI 30-2 <ul style="list-style-type: none"> • 8 Stk. Tüрдurchgangselemente 90° • 1 Stk. Folienelement glatt Abm.: 1000 x 500 mm • 2 Stk. EPS-Unterdämmungen Abm.: 1000 x 500 x 30 mm 	Set	1 Set	103,40	103,40
	BHAOTHEU00011A0	FLOORTEC Multiset UNI ND 11 für Noppensystemplatte UNI 11 einsetzbar als Tüрдurchgangselement <ul style="list-style-type: none"> • 8 Stk. Tüрдurchgangselemente 90° • 1 Stk. Folienelement glatt Abm.: 1000 x 500 mm • 2 Stk. EPS-Unterdämmungen Abm.: 1000 x 500 x 11 mm 	Set	1 Set	98,50	98,50
	BHACON1U00000A0	FLOORTEC Verbindungselement UNI 90° für Noppen-Systemplatte UNI <ul style="list-style-type: none"> • Format: ca. 950 x 100 mm • Ausführung 90° • 6 Stk. Paketinhalt 	Stk.	6 Stk	7,72	46,30

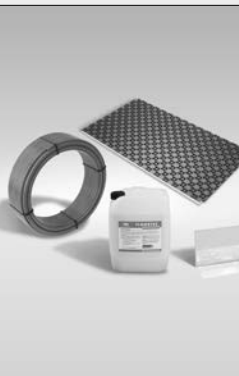
NOPPENFOLIE						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BHWA014587147A0	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light 1440 x 840 mm, für 14 - 17er Rohr	m ²	16,8 m ²	11,85	199,08
	BHACON1LIGHT0A0	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Verbindungselement	Stk.	10 Stk.	3,70	37,--
	BHADOO1LIGHT0A0	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Türdurchgangelement	Stk.	10 Stk.	3,70	37,--
	BRNAPSLFIX000A0	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Niederhaltedübel	Stk.	70 Stk.	0,33	23,10

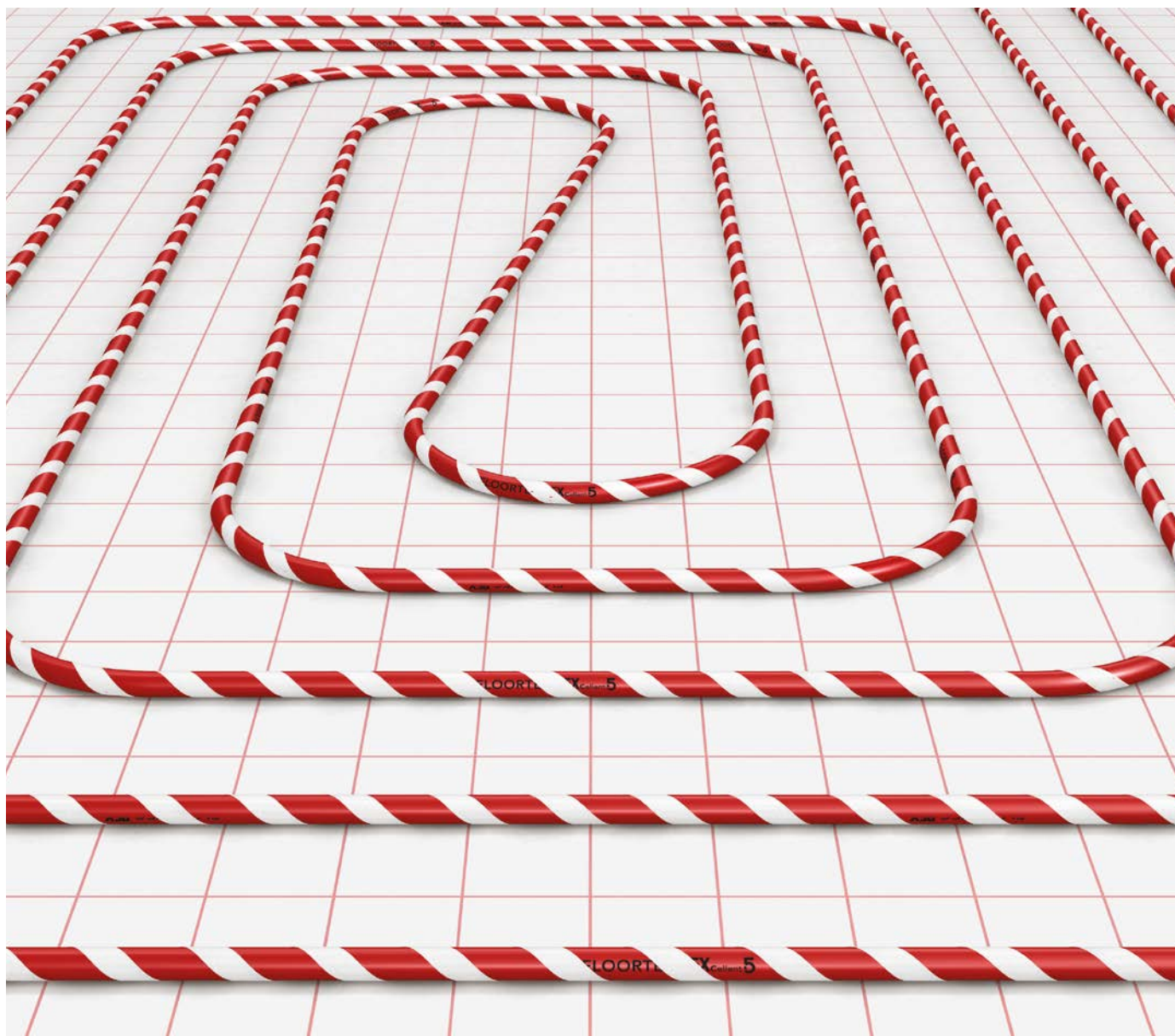
ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BHAOTHERP1014A0	FLOORTEC Rundprofil für Noppen-Systemplatte	m	100 m	0,60	60,--
	BROTHERFB14000A0	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 14 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.	3,06	153,--
	BROTHERFB17000A0	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 16 x 2 mm und 17 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.	3,06	153,--
	BHAOTHEIPS014A0	FLOORTEC Fugenschutzschlauch für Dehnfugen	m	10 m	1,05	10,50

NOPPENPLATTENSYSTEM UNI 30-2 - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 14 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	60 mm	m ²	48,02
		120 mm		34,49
		180 mm		29,99
		240 mm		27,89
		300 mm		26,60

Noppensystem

NOPPENPLATTENSYSTEM UNI 30-2 - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	60 mm	m ²	51,02
		120 mm		35,99
		180 mm		30,98
		240 mm		28,65
		300 mm		27,22



NOPPENPLATTENSYSTEM UNI 30-2 - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 17 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	60 mm	m ²	49,85
		120 mm		35,41
		180 mm		30,59
		240 mm		28,35
		300 mm		26,98





FLOORTEC KLETTSYSTEM

Während das **FLOORTEC Klettsystem** als Vorteile vom Tackersystem die leichte Montage, die flexible Verlegung und den geringen Verschleiß „geerbt“ hat, finden Noppensystem-Anwender in ihm die werkzeuglose Verlegung, die große Verlegegeschwindigkeit und die problemlose Neuverlegung wieder.

So verlegt sich das **FLOORTEC Klettsystem** quasi von selbst: 1. Dämmplatten ausrollen, 2. Fugenband aufbringen, 3. Rohre auslegen – und fertig! Schon nach einer kurzen Eingewöhnungsphase werden die überragenden Geschwindigkeitsvorteile gegenüber anderen Verlegearten offensichtlich.

HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	F2XC5K1620200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent Klettrohr 16 x 2 mm Ringbund zu 200 m	m	200 m	2,59	518,--
	F2XC5K1620600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent Klettrohr 16 x 2 mm Ringbund zu 600 m	m	600 m	2,59	1.554,--
	F2PTAK1620200A0	FLOORTEC Aluverbundrohr Klettrohr Pe-RT/AL/Pe-RT 16 x 2 mm Ringbund zu 200 m	m	200 m	2,69	538,--
	F2PTAK1620400A0	FLOORTEC Aluverbundrohr Klettrohr Pe-RT/AL/Pe-RT 16 x 2 mm Ringbund zu 400 m	m	400 m	2,69	1.076,--

KLETTSYSTEM ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	F0K4301001200A0	FLOORTEC Klettsystem 30-2 Wärmetrittschalldämmung WLG 040 Rolle zu 10 m²	m²	10 m²	12,90	129,--
	BRAOTHE00P226A0	FLOORTEC Klettsystem Fugenband Rolle zu 100 m	m	100 m	1,--	100,--
	BROTHERFB50224A0	FLOORTEC Klettsystem Randdämmstreifen 160 x 8 mm Rolle zu 25 lfm	m	25 m	2,26	56,50
	BRTOOLF50111A0	FLOORTEC Klettsystem Rohr Abrollhilfe	Stk.	1 Stk.	255,20	255,20
	BRAOTHE00P236A0	FLOORTEC Klettsystem Fugenbandabroller	Stk.	1 Stk.	286,--	286,--
	BRTOOLF50112A0	FLOORTEC Klettsystem Handschuhe	Paar	1 Paar	10,10	10,10

1 

ULOW-E2

Profil-
heizkörper

Plan-
heizkörper

Vertikal-
heizkörper


Zubehör

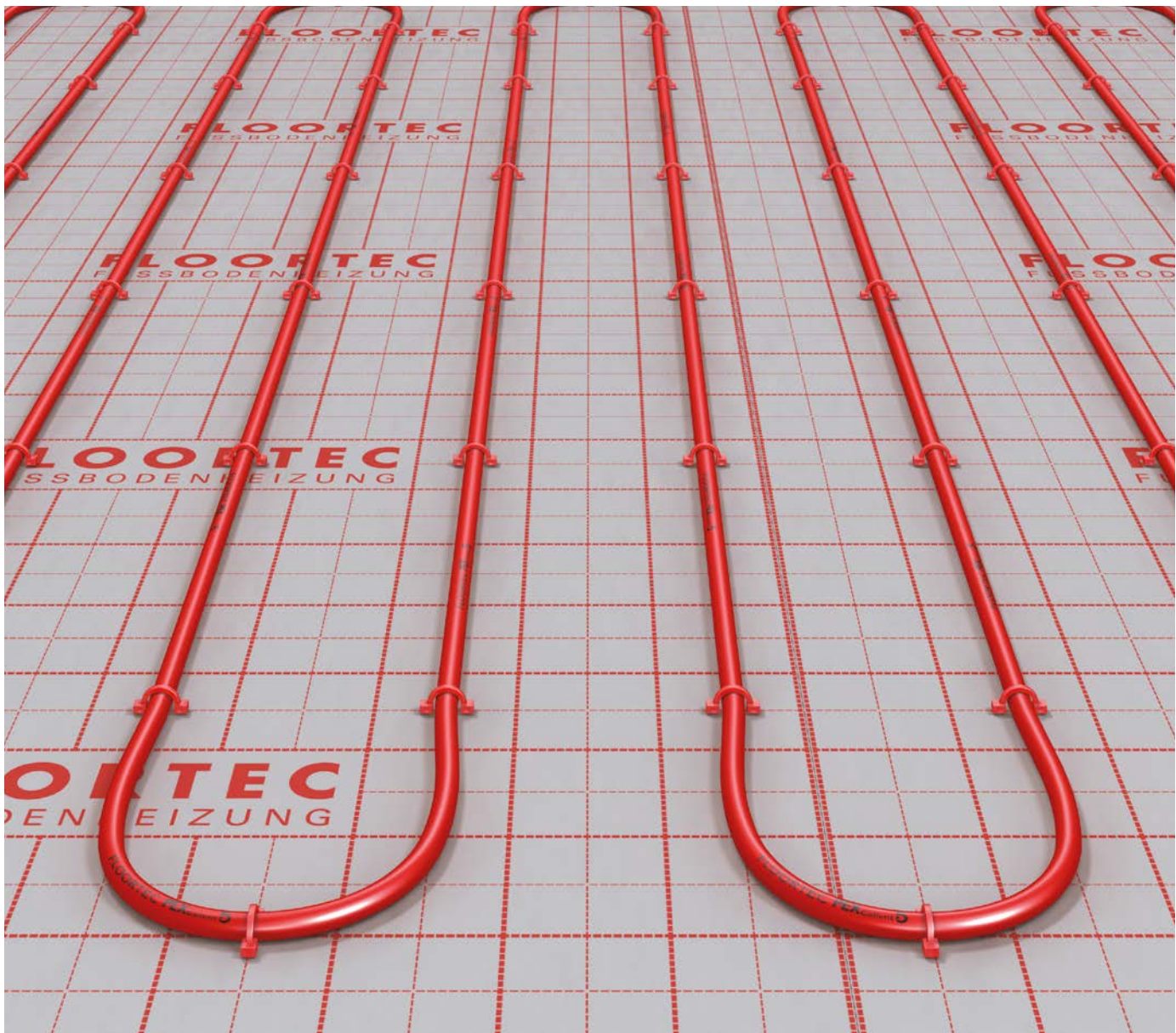
2 

Noppen-
system

Klettsystem

KLETTSYSTEM - m ² -PREISE PE-XCELLENT KLETTROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • Fugenband • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	63,70
		100 mm		42,98
		150 mm		32,62
		200 mm		30,03
		250 mm		27,44
		300 mm		24,85

KLETTSYSTEM - m ² -PREISE ALUVERBUNDROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • Fugenband • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	65,50
		100 mm		43,98
		150 mm		33,22
		200 mm		30,53
		250 mm		27,84
		300 mm		25,15



1

ULOW-E2

Profil-
heizkörperPlan-
heizkörperVertikal-
heizkörper

Zubehör

2

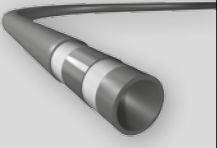

Noppen-
system

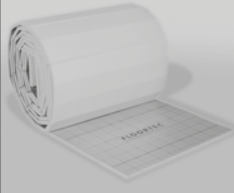
Klettssystem

Tacker-
system

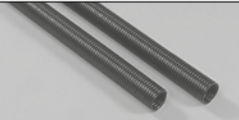
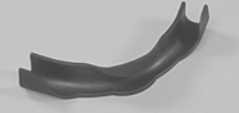





FLOORTEC TACKERSYSTEM

Das FLOORTEC Tackersystem bietet eine besonders flexible Fußbodenheizung. Es besteht aus definierten Verlegerastern in 50 mm-Schritten und wird exakt und schnell mittels U-Clips auf die jeweilige Trittschalldämmung getackert. Das FLOORTEC Tackersystem dient zugleich als hochwertige Trittschall- und Wärmedämmung. Dank des integrierten Bändchengewebes verfügt die Dämmung über extreme Haltekraft der Heizrohrhalter und gute Begehbarkeit sowie hohe Trittschallstabilität während der Montage. Die Fixierung des Heizrohres erfolgt durch spezielle Heizrohrhalter, die mit Hilfe eines Tackerstocks in die Dämmung eingebracht werden. Mit dem FLOORTEC Tackersystem sind auch große Flächen schnell und einfach zu verlegen.

HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BCXC5C1720200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,72	344,--
	BCXC5C1720600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,72	1.032,--
	BCXC5C2020200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	2,26	452,--
	BCXC5C2020500A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 500 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	500 m	2,26	1.130,--
	BBPTAC1620200A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 200 m	m	200 m	1,79	358,--
	BBPTAC1620400A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 400 m	m	400 m	1,79	716,--


TRITTSCHALL-WÄRMEDÄMMUNG						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BIC4201001000A0	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 20-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_{\lambda} = 0,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	m ²	10 m ²	8,40	84,--
	BIC4251001000A0	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 25-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_{\lambda} = 0,56 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	m ²	10 m ²	8,70	87,--
	BIC4301001000A0	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 30-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_{\lambda} = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	m ²	10 m ²	9,--	90,--


DÄMMUNG SPEZIAL XS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BIC5301001000A0	FLOORTEC Dämmung Spezial XS 30-2 WLG 032, 1000 x 10000 mm, $R_{\lambda} = 0,90 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	m ²	10 m ²	9,90	99,--

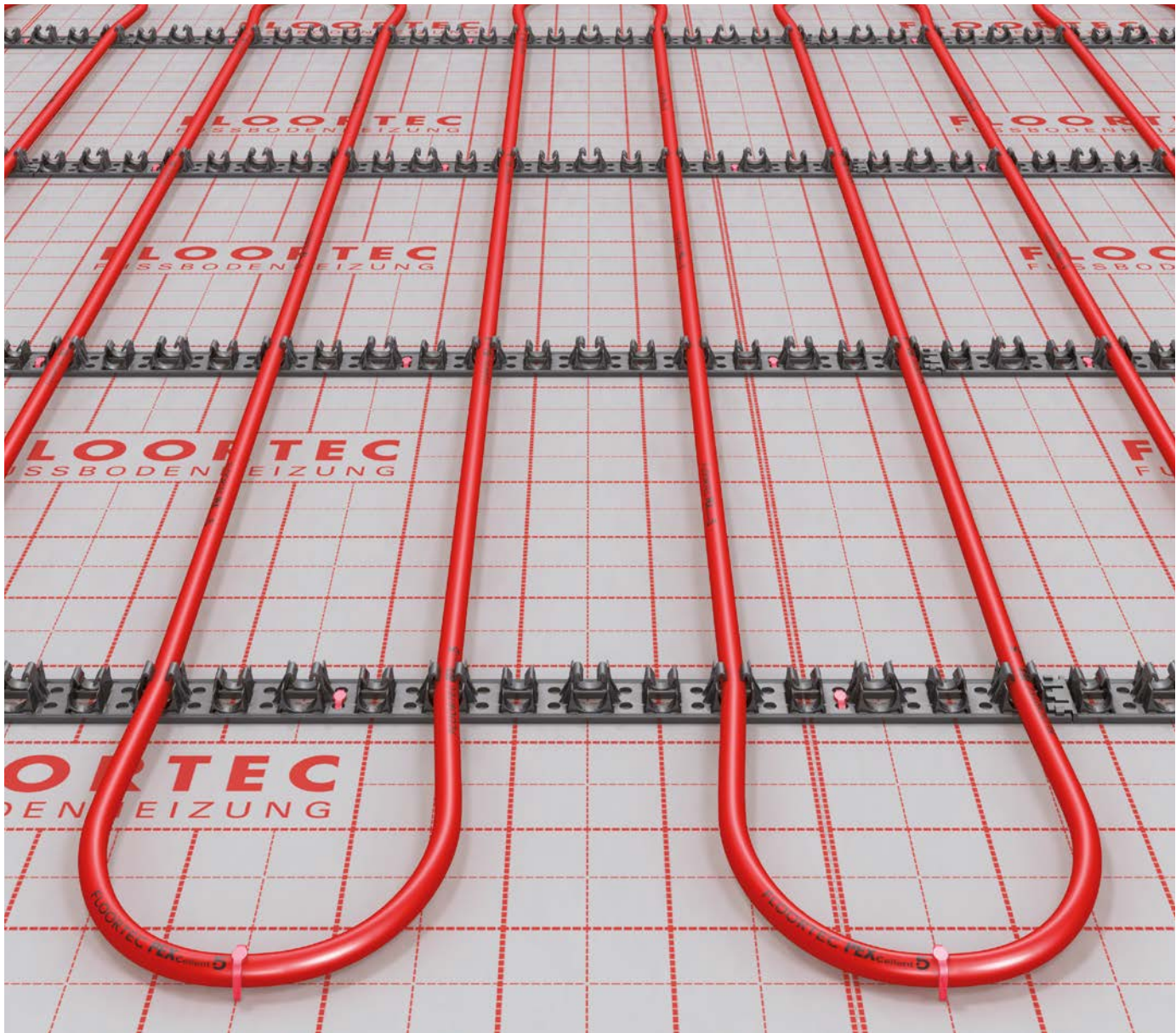
ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BROTREFR04000A0	FLOORTEC Schutzrohr für Heizrohr geschlitzt, 400 mm	Stk.	50 Stk.	0,93	46,50
	BROTREFB17000A0	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 16 x 2 mm und 17 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.	3,06	153,--
	BIACLI1203DS0A0	FLOORTEC Tackerclip 3D Kurz (Standard) 38 mm, für PE-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 - 17 x 2 mm	Stk.	400 Stk.	0,136	54,40
	BIACLI1203DM0A0	FLOORTEC Tackerclip 3D Mittel 42 mm, für PE-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm	Stk.	400 Stk.	0,148	59,20
	BIACLI2203DL0A0	FLOORTEC Tackerclip 3D Lang 58 mm, für spezielle Bodenaufbauten	Stk.	400 Stk.	0,148	59,20
	BIATool00RI50A0	FLOORTEC Klebeband 50 mm breit, Rolle 66 m	Stk.	1 Stk.	8,20	8,20
	BIATool00UN50A0	FLOORTEC Abroller für Klebeband 50 mm	Stk.	1 Stk.	28,50	28,50

Tackersystem

ZUBEHÖR AUF NETTOBASIS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE
	BIATool203D00A0	FLOORTEC Tackersetzgerät 3D UNI für alle Tackerclips 3D (kurz, mittel und lang)	Stk.	1 Stk.	175,30	175,30

TACKERSYSTEM - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 17 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • U-Clips • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	45,45
		100 mm		30,13
		150 mm		23,37
		200 mm		20,52
		250 mm		18,18
		300 mm		17,36

TACKERSYSTEM - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung 30-2 • U-Clips • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	46,68
		100 mm		30,81
		150 mm		23,82
		200 mm		20,86
		250 mm		18,44
		300 mm		17,59



1

ULOW-E2

Profil-
heizkörperPlan-
heizkörperVertikal-
heizkörper

Zubehör

2

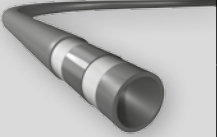

Noppen-
system

Klett-system

Tacker-
systemVerlegeschie-
nensystem


FLOORTEC VERLEGESCHIENENSYSTEM


Das FLOORTEC Verlegeschiensystem besteht durch seine einfache Handhabung durch 1 m - Längenelemente, die mittels „Click“-System auch „endlos“ erweitert werden können. Die Verlegeschiene wird hierbei mit Haltenadeln über der Abdeckfolie am Untergrund fixiert. Das FLOORTEC Verlegeschiensystem ist unabhängig vom darunter liegenden Dämmungsaufbau, eignet sich perfekt für große Flächen und hohe Lasten und ist in Form von 50 mm-Sprüngen für alle Rohre in den Dimensionen 14, 16, 17 und 20 mm einsetzbar.

HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BCXC5C1420200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,61	322,--
	BCXC5C1420600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,61	966,--
	BCXC5C1720200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,72	344,--
	BCXC5C1720600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,72	1.032,--
	BCXC5C2020200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	2,26	452,--
	BCXC5C2020500A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 500 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	500 m	2,26	1.130,--
	BBPTAC1620200A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 200 m	m	200 m	1,79	358,--
	BBPTAC1620400A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 400 m	m	400 m	1,79	716,--

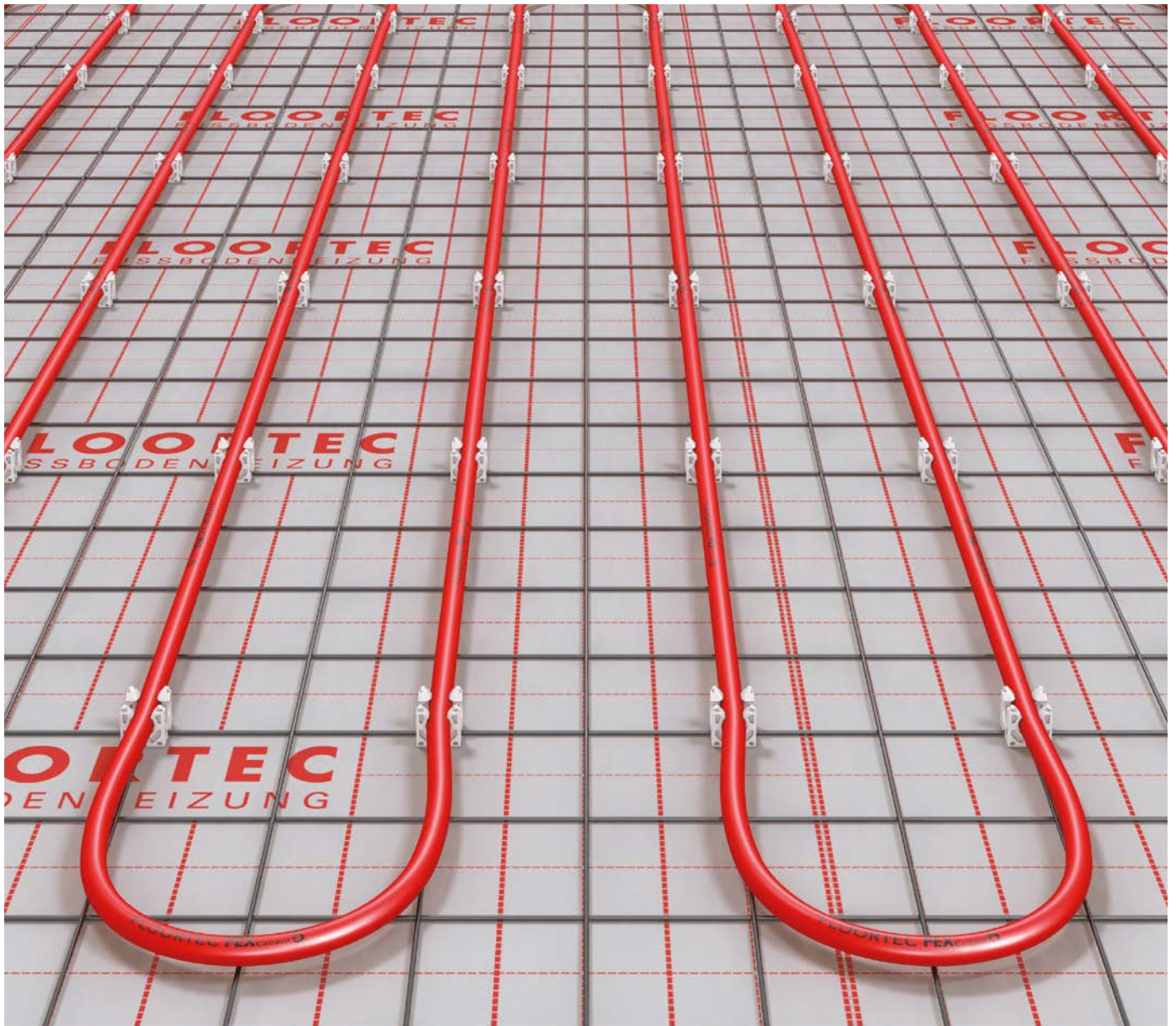
VERLEGESCHIENE						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BJIU051420100A0	FLOORTEC Verlegeschiene für Heizrohr 14 - 20 mm	m	100 m	3,30	330,--

ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BJIAUCL000000A0	FLOORTEC Haltenadel für Verlegeschiene	Stk	500 Stk.	0,176	88,--
	BROTHERCOF0IL0A0	FLOORTEC Abdeckfolie mit Verlegeraster 50 mm	m ²	75 m ²	1,70	127,50

VERLEGESCHIENENSYSTEM - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 17 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Verlegeschiene • Befestigungsclip • Abdeckfolie • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	37,37
		100 mm		23,95
		150 mm		18,28
		200 mm		15,70
		250 mm		13,63
		300 mm		12,95

VERLEGESCHIENENSYSTEM - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Verlegeschiene • Befestigungsclip • Abdeckfolie • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	50 mm	m ²	38,60
		100 mm		24,63
		150 mm		18,73
		200 mm		16,04
		250 mm		13,89
		300 mm		13,18

Verlegeschiensystem




FLOORTEC GITTERMATTENSYSTEM

Das FLOORTEC Gittermattensystem wird unabhängig vom darunter befindlichen Dämmungsaufbau ausgeführt. Über der Abdeckfolie wird die Gittermatte verlegt und das Rohr mit so genannten Gittermattenclips darauf befestigt. Die Gittermatten werden mit Mattenverbindern zu einer einheitlichen Fläche zusammengefügt.

Mit der innovativen Mattenverbindungstechnik und den beiden Gittermattenausführungen mit Raster 50 x 50 mm bzw. 100 x 100 mm bzw. 150 x 150 mm lassen sich alle gängigen Verlegeabstände realisieren.

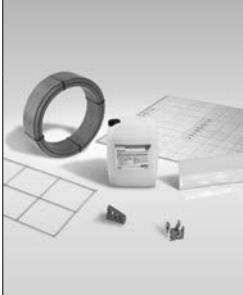
HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BCXC5C1720200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	1,72	344,--
	BCXC5C1720600A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	1,72	1.032,--
	BBPTAC1620200A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 200 m	m	200 m	1,79	358,--
	BBPTAC1620400A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 400 m	m	400 m	1,79	716,--


GITTERMATTE						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BGMG305075215A0	FLOORTEC Gittermatte 50 3 mm Drahtstärke, Raster 50 x 50 mm , Abm.: 2150 x 750 mm	m ²	16,125 m ²	19,--	306,38
	BGMG310120200A0	FLOORTEC Gittermatte 100 3 mm Drahtstärke, Raster 100 x 100 mm , Abm.: 2000 x 1200 mm	m ²	24 m ²	7,35	176,40
	BGMG315120210A0	FLOORTEC Gittermatte 150 3 mm Drahtstärke, Raster 150 x 150 mm , Abm.: 2100 x 1200 mm	m ²	25,2 m ²	4,97	125,24

ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BGAMCP0000000A0	FLOORTEC Mattenverbinder für Gittermatte	Stk	30 Stk.	0,17	5,10
	BGAPCP1617000A0	FLOORTEC Gittermatten-Clip für Heizrohrbefestigung (Heizrohr 16 und 17 mm)	Stk	1408 Stk.	0,35	492,80

ZUBEHÖR AUF NETTOBASIS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE
	BGATOOL161700A0	FLOORTEC Gittermattenstock für Gittermattenclip 16/17 mm	Stk.	1 Stk.	175,30	175,30

ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BROTHERCOFOIL0A0	FLOORTEC Abdeckfolie mit Verlegeraster 50 mm	m ²	75 m ²	1,70	127,50

GITTERMATTENSYSTEM - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 17 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Gittermatte • Befestigungsclip • Mattenverbinder • Abdeckfolie • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	100 mm	m ²	33,57
		150 mm		23,59
		200 mm		22,17
		300 mm		15,82

GITTERMATTENSYSTEM - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Gittermatte • Befestigungsclip • Mattenverbinder • Abdeckfolie • Randdämmstreifen • Estrichemulsion 	100 mm	m ²	34,27
		150 mm		24,05
		200 mm		22,52
		300 mm		16,05



1

ULOW-E2

Profil-
heizkörperPlan-
heizkörperVertikal-
heizkörper

Zubehör

2

Noppen-
system

Klettsystem

Tacker-
systemVerlegeschie-
nensystemGittermatten-
systemTrocken-
system

FLOORTEC TROCKENSYSTEM

Durch das hochmoderne **FLOORTEC Trockensystem** entsteht keine Baufeuchtigkeit und es sind keine Estrichdehnfugen nötig. Dadurch verkürzt sich die Bauzeit um Wochen. Das **FLOORTEC Trockensystem** ermöglicht einen extrem dünnen Bodenaufbau in Kombination mit allen Oberbelägen und garantiert schnellste Regelfähigkeit, gleichmäßige Wärmeverteilung und kurze Aufheizzeiten. Durch die handlichen und kompakten Abmessungen der Bauteile ist eine rasche Installation der Fußbodenheizung gewährleistet. Das **FLOORTEC Trockensystem** ist durch den niedrigen Aufbau bestens für den Altbau geeignet. Sie sparen Energie und genießen ein gesundes Wohlbefinden – mit dem guten Gewissen, die Umwelt zu schonen.

TROCKENSYSTEM AUFBAUBEISPIEL



1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff
 2 Trocken-Estrichelement (Fermacell)
 3 FLOORTEC Trockensystemplatte EPS + FLOORTEC Aluverbundrohr 16 x 2 mm
 4 Rahmenholz (30 mm)
 5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa
 6 Randdämmstreifen EPS
 7 ggf. Feuchtigkeitssperre

33kg / 53m² ≤ 2,0 kN / m² ≤ 2,0 kN / m²
* ≥ 20 cm²



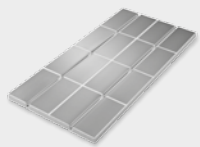
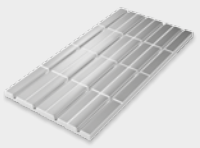
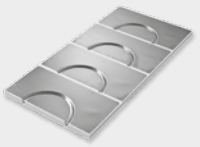

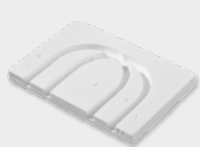
1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff
 2 Trocken-Estrichelement (Fermacell)
 3 FLOORTEC Trockensystemplatte EPS + FLOORTEC Aluverbundrohr 16 x 2 mm
 4 Rahmenholz (30 mm)
 5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa
 6 Randdämmstreifen EPS
 7 ggf. Feuchtigkeitssperre

35kg / 55m² ≤ 2,0 kN / m² ≤ 1,5 kN / m²
* ≥ 20 cm²





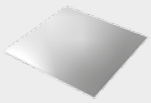
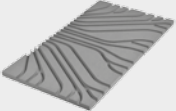
HEIZROHR

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BBPTAC1620200A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 200 m	m	200 m	1,79	358,--
	BBPTAC1620400A0	FLOORTEC Alu-Verbund Heizrohr 16 x 2 mm DIN 16892/16833, Ring 400 m	m	400 m	1,79	716,--

ELEMENTE TROCKENSYSTEM EPS



Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BF41843050100A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Element Gerade VA 250 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	35,10	351,--
	BF41443050100A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Randzonenelement VA 125 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	39,50	395,--
	BF51843050100A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement VA 250 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	45,30	453,--
	BF51443050100A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement VA 125 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	45,30	453,--
	BF01843037025A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement Doppelbogen ohne Aluminium WLG035, 250 x 375 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	10,20	102,--

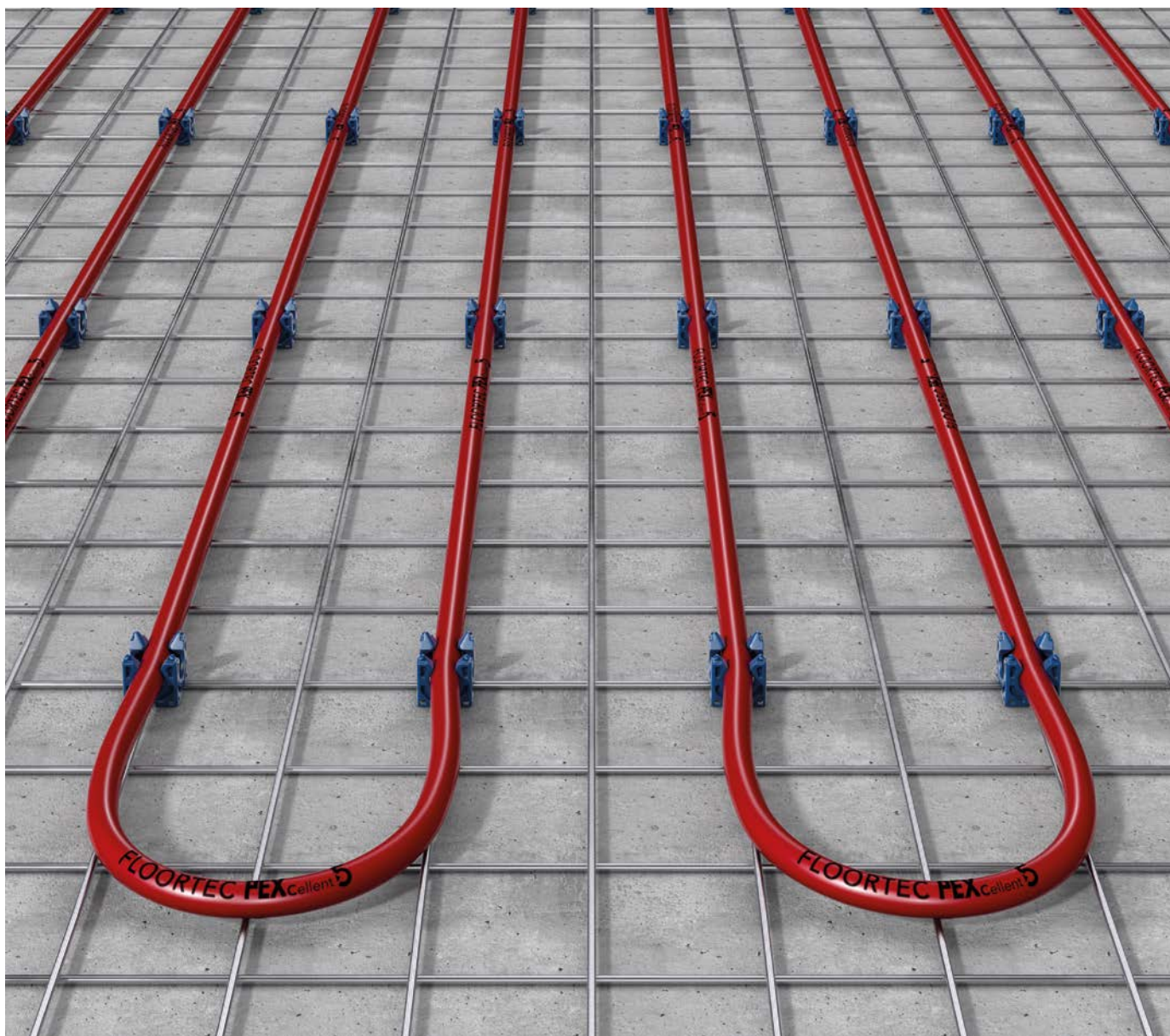
ELEMENTE TROCKENSYSTEM EPS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BFAW003501000A0	FLOORTEC Trockensystem EPS Randausbau WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	12,40	124,--
	BFAW00000CUT0A0	FLOORTEC Elektrischer Rillenschneider für Rohrführung in Anschlussplatten bzw. Randausbau	Stk.	1 Stk.	124,10	124,10
	BFAW00000KNI0A0	FLOORTEC Schneidspitzen für Rillenschneider	Stk.	1 Stk.	103,30	103,30

TROCKENSYSTEM ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BFAW0RAHOLZ00A0	FLOORTEC Trockensystem Rahmenholz 1.000 x 45 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	6,70	67,--
	BFAW0RAHOLZTDA0	FLOORTEC Trockensystem Rahmenholz Türdurchgänge, 250 x 45 x 30 mm	Stk.	10 Stk.	2,70	27,--
	BFAW0ULBOND05A0	FLOORTEC Trockensystem Ultrabond fix Eimer 5 kg	Stk.	1 Stk.	131,--	131,--
	BFAW0ULBOND10A0	FLOORTEC Trockensystem Ultrabond fix Eimer 10 kg	Stk.	1 Stk.	239,--	239,--
	BFAC00000CP00A0	FLOORTEC Trockensystem Lastverteilblech 1 m²	Stk.	1 Stk.	11,20	11,20
	BFAMAEL105403A0	FLOORTEC Trockensystem Verteilerelement 1.000 x 545 x 30 mm	Stk.	1 Stk.	92,80	92,80

Trockensystem

TROCKENSYSTEM LASTVERTEILUNG						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BFAWSTGB000FLA0	FLOORTEC Trockensystem STRONGBOARD FL 1.150 x 600 x 5 mm	m²	6,9 m² (10 Stk)	42,--	289,80
	BFAWSTGBFK012A0	FLOORTEC Trockensystem Fugenklebeband STRONGBOARD Rolle 12 m	Stk.	1 Stk.	39,60	39,60
	BFAWSTGBFK120A0	FLOORTEC Trockensystem Fugenklebeband STRONGBOARD Rolle 120 m	Stk.	1 Stk.	339,--	339,--

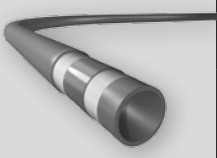

TROCKENSYSTEM - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 16 x 2 MM				
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung • Randdämmstreifen • Randausbau • Rahmenholz 	125 mm	m ²	93,87
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr • Dämmung • Randdämmstreifen • Randausbau • Rahmenholz 	250 mm	m ²	81,85



FLOORTEC INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG

Die **FLOORTEC** Fußbodenheizungsmodelle werden zukünftig auch durch eine weitere Entwicklung verstärkt. VOGEL&NOOT entwickelt mit dem **Industrieflächenheizung** eine Fußbodenheizung speziell geeignet für große Gewerbeflächen, wie z.B. Lagerräume oder Großraumbüros etc. Dieses System steht für alle Anwendungsfälle, in denen normale Flächenheizungen durch erhöhte Belastungsanforderungen nicht mehr geeignet sind, zur Verfügung.

Das **Industrieflächenheizung** ist vergleichbar mit dem **FLOORTEC Gittermattensystem**. Eine Besonderheit dieser Weiterentwicklung ist das PE-Xcellent-Heizrohr in der Dimension 20 x 2 mm. Die Gittermatte, 5 mm, wird (bauseits) auf der Bodenkonstruktion verlegt und das PE-Xcellent-Heizrohr wird mit sogenannten Gittermatten-Spezialclips darauf befestigt.

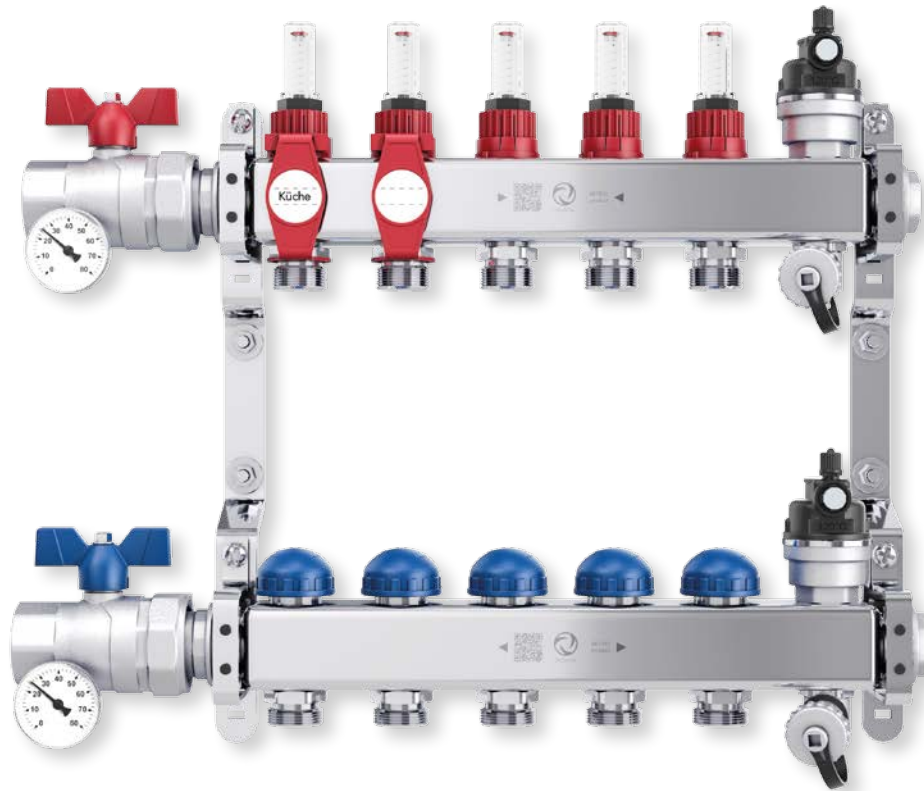
HEIZROHR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BCXC5C2020200A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	2,26	452,--
	BCXC5C2020500A0	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 500 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	500 m	2,26	1.130,--
	BBPTAC2020200A0	FLOORTEC Pe-RT/AL/Pe-RT Alu-Verbundrohr 20 x 2 mm Ring 200 m	m	200 m	2,49	498,--

ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BGAPCP2001280A0	FLOORTEC Gittermatten-Clip 20 mm für Heizrohrbefestigung (Heizrohr 20 mm) Drahtstärke 5 mm	Stk	1280 Stk.	0,36	460,80

ZUBEHÖR AUF NETTOBASIS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE
	BGACTOOL20220A0	FLOORTEC Gittermatten Wechselwerkzeug 20 mm für Heizrohrbefestigung (Heizrohr 20 mm) Drahtstärke 5 mm	Stk	1 Stk.	33,--	33,--
	BGATOOLALU200A0	FLOORTEC Gittermatten Tackerstock Alu für Gittermatten-Clip 20 mm Drahtstärke 5 mm	Stk.	1 Stk.	171,--	171,--

INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG - m ² -PREISE PE-XCELLENT 5 HEIZROHR 20 x 2 MM						
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit		
	<ul style="list-style-type: none"> Rohr Befestigungsclip Abdeckfolie Randdämmstreifen Estrichemulsion 	100 mm	m ²	31,43		
		150 mm		21,95		
		200 mm		17,25		
		300 mm		12,33		

INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG - m ² -PREISE ALU-VERBUNDHEIZROHR 20 x 2 MM						
Abbildung	Massen anteilig	Verlegeabstand	Einheit	VK Brutto VN je Einheit		
	<ul style="list-style-type: none"> Rohr Befestigungsclip Abdeckfolie Randdämmstreifen Estrichemulsion 	100 mm	m ²	33,73		
		150 mm		23,46		
		200 mm		18,40		
		300 mm		13,09		



1

ULOW-E2

Profil-
heizkörper

Plan-
heizkörper

Vertikal-
heizkörper

Zubehör

2

Noppen-
system

Klettsystem

Tacker-
system

Verlegeschie-
nensystem

Gittermatten-
system

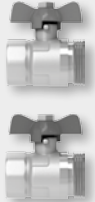
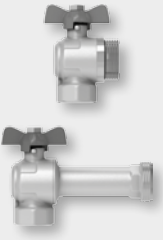
Trocken-
system

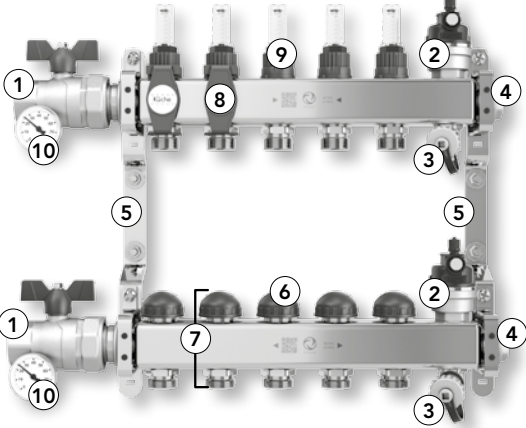
Zubehör



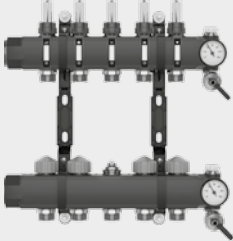
FLOORTEC
ZUBEHÖR

EDELSTAHL-VERTEILER TOPLINE						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVMSST0241142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 2 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 260,5 mm	Stk.	1 Stk.	181,40	181,40
	BVMSST0341142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 3 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 310,5 mm	Stk.	1 Stk.	214,20	214,20
	BVMSST0441142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 4 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 360,5 mm	Stk.	1 Stk.	260,40	260,40
	BVMSST0541142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 5 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 410,5 mm	Stk.	1 Stk.	295,20	295,20
	BVMSST0641142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 6 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 460,5 mm	Stk.	1 Stk.	331,10	331,10
	BVMSST0741142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 7 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 510,5 mm	Stk.	1 Stk.	370,--	370,--
	BVMSST0841142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 8 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 560,5 mm	Stk.	1 Stk.	405,90	405,90
	BVMSST0941142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 9 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 610,5 mm	Stk.	1 Stk.	443,80	443,80
	BVMSST1041142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 10 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 660,5 mm	Stk.	1 Stk.	490,90	490,90
	BVMSST1141142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 11 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 710,5 mm	Stk.	1 Stk.	534,--	534,--
	BVMSST1241142V0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Topline für 12 Heizkreise , 0-6 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, automatische Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, inkl. Kugelhahn, Länge = 760,5 mm	Stk.	1 Stk.	558,60	558,60

KUGELHÄHNE ZU EDELSTAHL-VERTEILER TOPLINE						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVMONTH034100A0	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 3/4" IG X 1" AG Länge = 50 mm	Set	2 Stk.	25,10	25,10
	BVMONTH010100A0	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 1" IG X 1" AG Länge = 50 mm	Set	2 Stk.	42,10	42,10
	BVMONTV034100A0	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 3/4" IG X 1" AG Länge = 130 mm	Set	2 Stk.	37,80	37,80
	BVMONTV010100A0	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 1" IG X 1" AG Länge = 150 mm	Set	2 Stk.	76,70	76,70


ERSATZTEILE AUF NETTOBASIS ZU EDELSTAHLVERTEILER TOPLINE:							
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE	
	① BWAMVNP44F44TE0	FLOORTEC Kugelhahnset VL + RL (rot + blau) 1" AG - 1" IG	Set	2 Stk.	20,90	20,90	
	② BWAMAN000P12000	FLOORTEC Automatische Entlüftung	Set	2 Stk.	6,50	6,50	
	③ F7AMDNR12M340N0	FLOORTEC Entleerungsset	Set	2 Stk.	9,20	9,20	
	④ BWAMONP44000E00	FLOORTEC Endstopfen	Set	2 Stk.	3,20	3,20	
	⑤ BWAMBG000000B00	FLOORTEC Wandhalter	Set	2 Stk.	4,90	4,90	
	⑥ BWAMOP000000B00	FLOORTEC Ventilschutzkappen blau	Set	12 Stk.	3,60	3,60	
	⑦ BWAMVN000P12V00	FLOORTEC Einbauventil	Stk.	1 Stk.	4,50	4,50	
	⑧ BWAMOP000000C00	FLOORTEC Fixier- und Raumbezeichnungsschilder mit Aufkleber	Set	12 Stk.	3,60	3,60	
	⑨ BWAMWP000P12F00	FLOORTEC DMA - 0 bis 6 lt.	Stk.	1 Stk.	4,40	4,40	
	⑩ BWAMTP000000B00	FLOORTEC Thermometer für Kugelhahn	Set	2 Stk.	5,40	5,40	

Zubehör

KUNSTSTOFF-VERTEILER AFC						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVMSP00250022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 2 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 203 mm	Stk.	1 Stk.	269,--	269,--
	BVMSP00350022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 3 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 253 mm	Stk.	1 Stk.	341,--	341,--
	BVMSP00450022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 4 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 303 mm	Stk.	1 Stk.	418,--	418,--
	BVMSP00550022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 5 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 353 mm	Stk.	1 Stk.	489,--	489,--
	BVMSP00650022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 6 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 403 mm	Stk.	1 Stk.	561,--	561,--
	BVMSP00750022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 7 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 453 mm	Stk.	1 Stk.	635,--	635,--
	BVMSP00850022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 8 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 503 mm	Stk.	1 Stk.	710,--	710,--
	BVMSP00950022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 9 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 553 mm	Stk.	1 Stk.	784,--	784,--
	BVMSP01050022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 10 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 603 mm	Stk.	1 Stk.	859,--	859,--
	BVMSP01150022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 11 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 653 mm	Stk.	1 Stk.	938,--	938,--
	BVMSP01250022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 12 Heizkreise , 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 703 mm	Stk.	1 Stk.	998,--	998,--


ZUBEHÖR ZU AFC-VERTEILER						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMONT101S10A0	FLOORTEC Kugelhahn Set Eck- und Durchgangsform für Kunststoffverteiler AFC Länge = 150 mm 1"IG - 1 1/4"IG	Set	2 Stk.	104,75	104,75
	BVAMONF14F010A0	FLOORTEC Adapter für Etagenregelstation für Kunststoffverteiler AFC 1 1/4" IG/1" IG	Set	2 Stk.	45,--	45,--

ERSATZTEILE AUF NETTOBASIS ZU AFC-VERTEILER						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE
	BVAMOP0MODUL0A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul Vor- und Rücklauf	Set	2 Stk.	29,80	29,80
	FJAMOP0MAINCOV0	FLOORTEC Modul Anschlussset 1 1/4"	Set	2 Stk.	14,90	14,90
	FJAMOP0ENDSETV0	FLOORTEC Modul Endset inkl. Thermometer	Set	2 Stk.	27,50	27,50
	FJAMZP000000000	FLOORTEC Thermometer	Stk.	1 Stk.	5,40	5,40
	FJAMOP0WBRELEVO	FLOORTEC Wandhalter	Set	2 Stk.	7,50	7,50

EDELSTAHLVERTEILER INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVMRSI0280822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 2 Heizkreise , Länge = 210 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	369,--	369,--
	BVMRSI0380822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 3 Heizkreise , Länge = 290 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	447,--	447,--
	BVMRSI0480822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 4 Heizkreise , Länge = 370 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	529,--	529,--
	BVMRSI0580822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 5 Heizkreise , Länge = 450 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	611,--	611,--
	BVMRSI0680822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 6 Heizkreise , Länge = 530 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	693,--	693,--
	BVMRSI0780822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 7 Heizkreise , Länge = 610 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	775,--	775,--
	BVMRSI0880822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 8 Heizkreise , Länge = 690 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	857,--	857,--
	BVMRSI0980822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 9 Heizkreise , Länge = 770 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	939,--	939,--
	BVMRSI1080822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 10 Heizkreise , Länge = 850 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	1.021,--	1.021,--
	BVMRSI1180822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 11 Heizkreise , Länge = 930 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	1.103,--	1.103,--
	BVMRSI1280822A0	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 6 lt. mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 12 Heizkreise , Länge = 1010 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.	1.185,--	1.185,--

ZUBEHÖR ZU INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNGS-EDELSTAHLVERTEILER						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMONF47P840A0	FLOORTEC Kugelhahnset für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler DN40 - 1 1/2" IG x 2" AG	Set	2 Stk.	132,10	132,10

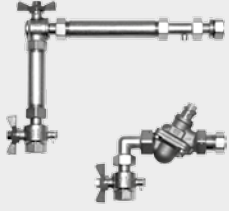
ZUBEHÖR ZU INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNGS-EDELSTAHLVERTEILER						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMBG000000IA0	FLOORTEC Wandhalter für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler	Set	4 Stk.	83,70	83,70

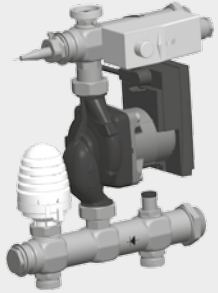
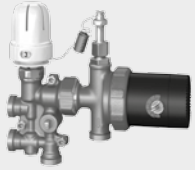
ZUBEHÖR ZU INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNGS-EDELSTAHLVERTEILER						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMMNS84000IA0	FLOORTEC Spül- und Entleerungsset für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler	Set	2 Stk.	173,50	173,50

Zubehör



VERSCHRAUBUNGEN						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMFNE14000SV0	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 14 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	4,92	49,20
	BVAMFNE16000SV0	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 16 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	5,25	52,50
	BVAMFNE17000SV0	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 17 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	5,25	52,50
	BVAMFNE20000SV0	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 20 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	5,45	54,50
	BVAMFNE14E14SV0	FLOORTEC Rohrkupplung Monoverschraubung für Heizrohr 14 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	10,60	106,--
	BVAMFNE16E16SV0	FLOORTEC Rohrkupplung Monoverschraubung für Heizrohr 16 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	11,10	111,-
	BVAMFNE17E17SV0	FLOORTEC Rohrkupplung Monoverschraubung für Heizrohr 17 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	11,10	111,--
	BVAMFNE20E20SV0	FLOORTEC Rohrkupplung Monoverschraubung für Heizrohr 20 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.	11,80	118,--
	BVAMFNE14G12SV0	FLOORTEC Anschluss Monoverschraubung für Heizrohr 14 x 2 mm universell 1/2" A.G.	Stk.	10 Stk.	10,60	106,--
	BVAMFNE16G12SV0	FLOORTEC Anschluss Monoverschraubung für Heizrohr 16 x 2 mm universell 1/2" A.G.	Stk.	10 Stk.	11,10	111,-
	BVAMFNE17G12SV0	FLOORTEC Anschluss Monoverschraubung für Heizrohr 17 x 2 mm universell 1/2" A.G.	Stk.	10 Stk.	11,10	111,--
	BVAMFNE20G12SV0	FLOORTEC Anschluss Monoverschraubung für Heizrohr 20 x 2 mm universell 1/2" A.G.	Stk.	10 Stk.	11,80	118,--
	AY5S17M17M200A0	FLOORTEC Presskupplung für Alu-Verbund Heizrohr 17 x 2 mm	Stk.	10 Stk.	6,05	60,50

WÄRMEMENGENZÄHLERSETS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMONOVERUNIA0	FLOORTEC Wärmemengenzählerset vertikal UNI zu FLOORTEC Edelstahlverteiler	Set	2 Stk.	109,70	109,70
	BVAMONOHORUNIA0	FLOORTEC Wärmemengenzählerset horizontal UNI zu FLOORTEC Edelstahlverteiler	Set	2 Stk.	91,20	91,20


BAUGRUPPEN						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVMOWMZVDN150A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 15	Stk.	1 Stk.	401,30	401,30
	BVMOWMZVDN200A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 20	Stk.	1 Stk.	422,90	422,90
	BVMOWMZVDN251A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 25	Stk.	1 Stk.	554,30	554,30

REGELSTATION						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BRMANIRSFWTLOA0	FLOORTEC Etagenregelstation Festwert Baugruppe mit Umwälzpumpe, Oberer Edelstahlbalken mit Tauchhülse, Thermometer und Maximaltemperaturbegrenze. Unterer Edelstahlbalken mit integriertem Regulierventil und Thermostatventileinsatz. WILO Yonos PARA RS 15/6-130, Hoch-effizienz-Pumpe mit volumenstromabhängiger Differenzdruckregelung, Regelungsarten: variabler und konstanter Differenzdruck Motorbauart: Nassläufermotor mit Permanentmagnetrotor EE-Index: < 0,20 Anschlusskabel: 2 m Schutzart: IPX4D Isolationsklasse: F Betriebsspannung: AC 230 V, 50 / 60 Hz Leistungsaufnahme: 3 bis 45 W Drehzahlen: 800 bis 4250 U/min Max. Förderhöhe: 6,2 m (bei 0 l/h)	Stk.	1 Stk.	778,--	778,--
	BRMANIKRST010A0	FLOORTEC Kompakt Regelstation KF Mini Beimischstation FBH - 3/4" Beimisch-Set mit integrierter Konstanttemperaturregelung (20 – 70°C) für zusätzlichen Anschluss eines Raumthermostaten zur Raumtemperaturregelung.	Stk.	1 Stk.	471,--	471,--
	BRMANIKRPUMP200	FLOORTEC Hocheffizienzaustauschpumpe zu Kompakt Beimischstation (Ersatzteil)	Stk.	1 Stk.	399,--	399,--


Zubehör

OPTIONELLES ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMFNE34M340A0	FLOORTEC Duplexverschraubung	Set	2 Stk.	53,30	53,30
	BVCWS00F40040A0	FLOORTEC Kompakt Einbauschrank Stahlblech (weiß grundiert) in RAL 9010. Nischenmaß: H 330 x B 320 x T 115-170 mm	Stk.	1 Stk.	116,90	116,90

FLOORTEC VERTEILERSCHRÄNKE – UNTERPUTZ RAL 9010


Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Ein- heit	VK Brutto VN je VPE	
	BVCFS03A63040A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	400	630	110-150	Stk.	1 Stk.	135,50	135,50	
	BVCFS05A63050A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	500			Stk.	1 Stk.	142,50	142,50	
	BVCFS07A63070A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	700			Stk.	1 Stk.	170,20	170,20	
	BVCFS10A63085A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	850			Stk.	1 Stk.	201,90	201,90	
	BVCFS12A63100A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1000			Stk.	1 Stk.	224,50	224,50	
	BVCFS00A63120A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1200			Stk.	1 Stk.	251,10	251,10	
	FLOORTEC VERTEILERSCHRÄNKE – UNTERPUTZ RAL 9010 - BT 80 MM									
	BVCFS03H63040A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	400	630	80-120	Stk.	1 Stk.	125,10	125,10	
	BVCFS05H63050A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	500			Stk.	1 Stk.	134,30	134,30	
	BVCFS07H63070A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	700			Stk.	1 Stk.	161,90	161,90	
	BVCFS10H63085A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	850			Stk.	1 Stk.	193,70	193,70	
	BVCFS12H63100A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1000			Stk.	1 Stk.	217,30	217,30	
BVCFS00H63120A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1200	Stk.			1 Stk.	250,10	250,10		

FLOORTEC VERTEILERSCHRÄNKE – AUFPUTZ RAL 9010

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Ein- heit	VK Brutto VN je VPE
	BVCWS03F63040A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	473	645	130	Stk.	1 Stk.	135,30	135,30
	BVCWS05F63050A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	573			Stk.	1 Stk.	142,50	142,50
	BVCWS07F63070A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	773			Stk.	1 Stk.	169,10	169,10
	BVCWS10F63085A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	923			Stk.	1 Stk.	201,90	201,90
	BVCWS12F63100A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1073			Stk.	1 Stk.	224,50	224,50
	BVCWS00F63120A0	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1273			Stk.	1 Stk.	251,10	251,10



FLOORTEC VERTEILERSCHRÄNKE – ZUBEHÖR

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BROTHERMANCKEY00	Schlüssel für Verteilerschrank UNI	Stk.	1 Stk.	3,40	3,40
	BROTHERMANCDRS00	Zylinderschloß für Verteilerschrank UNI	Stk.	1 Stk.	9,95	9,95

REGELUNG						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BVAMEOA024NC2A0	FLOORTEC Stellantrieb elektrothermisch, 24 V NC IP 54	Stk.	1 Stk.	42,10	42,10
	BVAMEOA230NC2A0	FLOORTEC Stellantrieb elektrothermisch, 230 V NC IP 54	Stk.	1 Stk.	42,10	42,10

HEIZEN						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	AX3RWOSPNCH01A0	FLOORTEC Raumthermostat Analog 230 V verdrahtet	Stk.	1 Stk.	43,10	43,10
	AX0RWOSPNCH01A0	FLOORTEC Raumthermostat Analog 24 V verdrahtet	Stk.	1 Stk.	43,10	43,10
	AX3RWCDM06021A0	FLOORTEC Anschlussmodul für 6 Zonen 230 V	Stk.	1 Stk.	112,80	112,80
	AX0RWCDM06020A0	FLOORTEC Anschlussmodul für 6 Zonen 24 V	Stk.	1 Stk.	112,80	112,80
	AX0RWCDT00030A0	FLOORTEC Transformator für Anschlussmodul 24 V	Stk.	1 Stk.	65,40	65,40
	AX3RWCDSD04030A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul für 4 Zonen 230 V	Stk.	1 Stk.	82,90	82,90
	AX0RWCDSD04030A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul für 4 Zonen 24 V	Stk.	1 Stk.	82,90	82,90
	AX3RWCDSD06030A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul für 6 Zonen 230 V	Stk.	1 Stk.	98,30	98,30
	AX0RWCDSD06030A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul für 6 Zonen 24 V	Stk.	1 Stk.	98,30	98,30

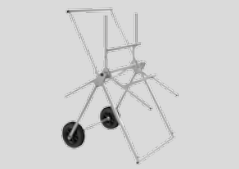


Zubehör

HEIZEN & KÜHLEN						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	AX3RWOWEFNH01A0	FLOORTEC Raumthermostat mit Nachtabsenkung Analog 230 V NA verdrahtet	Stk.	1 Stk.	57,80	57,80
	AX0RWOWEFNH01A0	FLOORTEC Raumthermostat mit Nachtabsenkung Analog 24 V NA verdrahtet	Stk.	1 Stk.	57,80	57,80
	AX3RWOSDCDCNCA0	FLOORTEC Raumthermostat Digital 230 V verdrahtet	Stk.	1 Stk.	97,10	97,10
	AX0RWOSDCDCNCA0	FLOORTEC Raumthermostat Digital 24 V verdrahtet	Stk.	1 Stk.	97,10	97,10
	AX3RWPWGCWC05A0	FLOORTEC Raumthermostat mit Touchscreen 230 V, 3" LCD-Farbdisplay, einfache Bedienbarkeit durch hochwertige Touchscreen-Oberfläche	Stk.	1 Stk.	224,50	224,50
	AX0RWPWGCWC05A0	FLOORTEC Raumthermostat mit Touchscreen 24 V, 3" LCD-Farbdisplay, einfache Bedienbarkeit durch hochwertige Touchscreen-Oberfläche	Stk.	1 Stk.	224,50	224,50
	AX3RWDC00040A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul Heizen /Kühlen 230 V	Stk.	1 Stk.	87,--	87,--
	AX0RWDC00040A0	FLOORTEC Erweiterungsmodul Heizen /Kühlen 24 V	Stk.	1 Stk.	87,--	87,--

ZUBEHÖR REGELUNGSKOMPONENTEN FÜR HEIZEN UND HEIZEN & KÜHLEN						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	AX4ROOWAPBHCA0	FLOORTEC Raumthermostat Drehknopf - Behördenmodell	Stk.	1 Stk.	3,28	3,28
	AX4RWROSPDFLA0	FLOORTEC Fußbodensensor	Stk.	1 Stk.	10,70	10,70

UNIVERSELLES ZUBEHÖR						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Brutto VN je Einheit	VK Brutto VN je VPE
	BROTTFP81020A0	FLOORTEC Fugenprofil 2000 mm inkl. PE-Streifen 8 x 100 x 2000 mm (25 Stück)	m	50 m	5,23	261,50
	BROTTFPI81600A0	FLOORTEC Randdämmstreifen 8 x 160 mm	m	25 m	0,81	20,25
	BTFOIL0550000A0	FLOORTEC PE-Trittschalldämmung 5 mm, Bahnbreite 1000 mm	m ²	50 m	2,30	115,--
	BROTTFECE20000A0	FLOORTEC Estrichemulsion VPE 20 Liter	Liter	20 Liter	4,60	92,--
	AYTTCA1720000A0	FLOORTEC Kalibrierwerkzeug für Heizrohr 17 x 2 mm	Stk.	1 Stk.	71,60	71,60
	BRADDISCMSET0A0	FLOORTEC Estrichmessstellenset	Set	5 Stk.	1,53	7,65

Zubehör

ZUBEHÖR AUF NETTOBASIS						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	VK Netto VN je Einheit	VK Netto VN je VPE
	BROTTFEABRWK00A0	FLOORTEC Abrollvorrichtung für Heizungsrohr (200 m bis 600 m)	Stk.	1 Stk.	337,--	337,--
	AYTTJPML00017A0	FLOORTEC Presszange für Alu-Verbundrohr 17 x 2 mm	Stk.	1 Stk.	134,80	134,80
	AYTA00CUTTER1A0	FLOORTEC Rohrschere für Rohrdimension bis 35 mm	Stk.	1 Stk.	54,10	54,10