

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 1/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
5		VA-, VVS-, KYL-, OCH PROCESSMEDIESYSTEM				
56		VÄRMESYSTEM				
56.B		Värmevattensystem Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas. Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas. Golvslingsor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion. Funktionsöversikt <i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för värmevattensystem med erforderliga scheman och ritningar.</i> Tekniska förutsättningar <i>Redovisa systemets beräkningstryck, driftstryck och beräkningstemperatur.</i> Gränsdragning mot annat installationssystem eller annan entreprenad <i>Redovisa i beskrivningen eller på ritning värmesystemets avgränsning mot annat system, annat rörmaterial eller mot annan entreprenad.</i> Styrning och övervakning <i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för styrning och övervakning av värmesystemet med erforderliga scheman och ritningar.</i>				

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40						
		Datum	Kapitel / Sida 2/9					
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet		
PN-.5122		Ledningar av PE-rör, fabrikatspecifika tryckrör						
		Material- och varuföreskrifter						
		<i>Ange rörtyp enligt nedanstående exempel:</i>						
		Benämning: TECEfloor Golvvärmerör						
		Material: Soft-PERT						
		Tryckklass: 6 bar						
		Fogmetod: Skarvfritt i golv						
		Montering: Enligt TECE´s anvisningar						
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 16x2,0 mm, 120 m					RSK 252 30 11	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 16x2,0 mm, 200 m					RSK 252 30 12	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 16x2,0 mm, 500 m					RSK 252 30 14	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 16x2,0 mm, 600 m					RSK 252 30 15	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 20x2,25 mm, 200 m					RSK 252 30 16	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 20x2,25 mm, 500 m					RSK 252 30 18	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 20x2,25 mm, 600 m					RSK 252 30 19	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 25x2,5 mm, 200 m					RSK 252 30 20	
		TECEfloor Soft-PERT 5S rör 25x2,5 mm, 400 m					RSK 252 30 21	
		Benämning: TECElogo ALU PE-RT rör						
		Material: PE-RT / Al / PE-RT						
		Tryckklass: 10 bar						
		Fogmetod: Skarvfritt i golv						
		Montering: Enligt TECE´s anvisningar						

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 3/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
PPC		RÖRUPPHÄNGNINGSDON, EXPANSIONSELEMENT, RÖRGENOMFÖRINGAR MM				
PPC.1		Fästdon, fixeringar, styrningar mm.				
PPC.12		Fixeringar till rörledningar				
		Utföres enligt TECE´s anvisningar				
PPC.3		Rör genomföringar				
PPC.3212		Rör genomföringar i bjälklag med vattentät beläggning av fogplattor				
		Utföres enligt TECE´s anvisningar				
PPC.4		Skydd för rörledningar				
PPC.43		Kopplingsskåp för skydd av fördelningsrör, ventiler och kopplingar m m				
		Material- och varuföreskrifter				
		Fabrikat: TECE				
		System: TECEfloor				
		Produkt:				
		TECEfloor Fördelarskåp, 550x740x95mm, max 5 zoner			RSK 298 90 99	
		TECEfloor Fördelarskåp, 800x740x95mm, max 10 zoner			RSK 298 91 00	
		TECEfloor Fördelarskåp, 950x740x95mm, max 12 zoner			RSK 298 91 01	
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 550x740x118mm, 4 zoner			RSK 298 91 02	
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 800x740x118mm, 9 zoner			RSK 298 91 03	
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 950x740x118mm, 12 zoner			RSK 298 91 04	
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 550x740mm,			RSK 298 91 05	
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 800x740mm			RSK 298 91 06	
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 950x740mm			RSK 298 91 07	
		TECE T-ben till skåp, L=1300mm			RSK 205 47 97	

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40			
		Datum	Kapitel / Sida 4/9		
Kod	Pos	Text			Mängd Enhet
PSA		VENTILER OCH SHUNTGRUPPER MED SAMMANSATT FUNKTION			
PSA.24		Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem			
		TECEfloor Shunt T/M, kvs 4,0 RSK 243 45 34			
		Komplett prefabricerad shuntgrupp med cirkulationspump Askoll ES2 25-60. Styrts manuellt eller maxbegränsas med termostatventil och extern dykgivare på tilloppssidan. Kapacitet max 200 m² vid 50W/m² (beroende på drifttemperatur och driftstryck). Max driftstryck är 6 bar.			
		Anslutningar: Primärsida: G20 Sekundärsida: G25			
		TECEfloor Minishunt II RSK 298 91 08			
		Shuntgrupp för golvvärme i mindre utrymmen, 1–2 slingor. Kapacitet max 40 m² vid 50W/m² (beroende på drifttemperatur och driftstryck). Förinställd till 2-rörssystem, kan kopplas om till 1-rörssystem. Säkerhetstermostat som begränsar temperaturen till 55°C. Termostatintervall är 10-26°C.			
		Anslutningar: Primärsida: G20 Sekundärsida: G20			
		Kan kompletteras med extern rumsreglering och minifördelare.			

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40																																		
		Datum	Kapitel / Sida 5/9																																	
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet																														
PTB.61		Värmerörslingor i golvkonstruktion GOLVVÄRME TECEfloor golvvärme på bärande golv Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas. Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas. Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion. Material- och varuföreskrifter Fabrikat: TECE System: TECEfloor Produkt: <table><tr><td>TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm</td><td>RSK 243 49 84</td></tr><tr><td>TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm</td><td>RSK 243 45 72</td></tr><tr><td>TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker</td><td>RSK 243 45 76</td></tr><tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)</td><td>RSK 243 44 95</td></tr><tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)</td><td>RSK 243 47 19</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>TECEfloor Systemskiva för 16mm rör</td><td>RSK 243 47 07</td></tr><tr><td>TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör</td><td>RSK 243 47 09</td></tr><tr><td>TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör</td><td>RSK 243 47 10</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m</td><td>RSK 243 45 26</td></tr><tr><td>TECEfloor Clips 16mm</td><td>RSK 243 45 11</td></tr><tr><td>TECEfloor Clipsverktyg</td><td>RSK 243 45 10</td></tr><tr><td>TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m</td><td>RSK 243 45 27</td></tr><tr><td>TECEfloor Kantband, 25m</td><td>RSK 243 45 30</td></tr></table>			TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm	RSK 243 49 84	TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm	RSK 243 45 72	TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker	RSK 243 45 76	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)	RSK 243 44 95	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)	RSK 243 47 19			TECEfloor Systemskiva för 16mm rör	RSK 243 47 07	TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör	RSK 243 47 09	TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör	RSK 243 47 10			TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m	RSK 243 45 26	TECEfloor Clips 16mm	RSK 243 45 11	TECEfloor Clipsverktyg	RSK 243 45 10	TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m	RSK 243 45 27	TECEfloor Kantband, 25m	RSK 243 45 30		
TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm	RSK 243 49 84																																			
TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm	RSK 243 45 72																																			
TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker	RSK 243 45 76																																			
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)	RSK 243 44 95																																			
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)	RSK 243 47 19																																			
TECEfloor Systemskiva för 16mm rör	RSK 243 47 07																																			
TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör	RSK 243 47 09																																			
TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör	RSK 243 47 10																																			
TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m	RSK 243 45 26																																			
TECEfloor Clips 16mm	RSK 243 45 11																																			
TECEfloor Clipsverktyg	RSK 243 45 10																																			
TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m	RSK 243 45 27																																			
TECEfloor Kantband, 25m	RSK 243 45 30																																			

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40																																						
		Datum	Kapitel / Sida 6/9																																					
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet																																		
		TECEfloor golvvärme i betong Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas. Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas. Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion. Material- och varuföreskrifter Fabrikat: TECE Sverige AB System: TECEfloor Produkt: <table><tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 07</td></tr><tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 08</td></tr><tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling</td><td>RSK 243 45 09</td></tr><tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 12</td></tr><tr><td>TECEfloor Clips 16-20mm</td><td>RSK 243 45 13</td></tr><tr><td>TECEfloor Rörhulling 16mm</td><td>RSK 243 45 14</td></tr><tr><td>TECEfloor Rörhulling 20mm</td><td>RSK 243 45 15</td></tr><tr><td>TECE Rörböjstöd 12mm</td><td>RSK 243 45 02</td></tr><tr><td>TECE Rörböjstöd 16mm</td><td>RSK 243 45 03</td></tr><tr><td>TECE Rörböjstöd 20mm</td><td>RSK 243 45 04</td></tr><tr><td>TECE Rörböjstöd 25mm</td><td>RSK 243 45 05</td></tr><tr><td>TECE Rörböjstöd 32mm</td><td></td></tr></table> TECEfloor golvvärme i träbjälklag Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas. Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas. Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion. Material- och varuföreskrifter Fabrikat: TECE Sverige AB System: TECEfloor Produkt: <table><tr><td>TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör</td><td>RSK 243 44 98</td></tr><tr><td>TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör</td><td>RSK 243 44 99</td></tr><tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)</td><td>RSK 243 44 95</td></tr><tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)</td><td>RSK 243 47 19</td></tr><tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)</td><td>RSK 243 44 97</td></tr></table>			TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling	RSK 243 45 07	TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling	RSK 243 45 08	TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling	RSK 243 45 09	TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling	RSK 243 45 12	TECEfloor Clips 16-20mm	RSK 243 45 13	TECEfloor Rörhulling 16mm	RSK 243 45 14	TECEfloor Rörhulling 20mm	RSK 243 45 15	TECE Rörböjstöd 12mm	RSK 243 45 02	TECE Rörböjstöd 16mm	RSK 243 45 03	TECE Rörböjstöd 20mm	RSK 243 45 04	TECE Rörböjstöd 25mm	RSK 243 45 05	TECE Rörböjstöd 32mm		TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 98	TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 99	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)	RSK 243 44 95	TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)	RSK 243 47 19	TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)	RSK 243 44 97		
TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling	RSK 243 45 07																																							
TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling	RSK 243 45 08																																							
TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling	RSK 243 45 09																																							
TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling	RSK 243 45 12																																							
TECEfloor Clips 16-20mm	RSK 243 45 13																																							
TECEfloor Rörhulling 16mm	RSK 243 45 14																																							
TECEfloor Rörhulling 20mm	RSK 243 45 15																																							
TECE Rörböjstöd 12mm	RSK 243 45 02																																							
TECE Rörböjstöd 16mm	RSK 243 45 03																																							
TECE Rörböjstöd 20mm	RSK 243 45 04																																							
TECE Rörböjstöd 25mm	RSK 243 45 05																																							
TECE Rörböjstöd 32mm																																								
TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 98																																							
TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 99																																							
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)	RSK 243 44 95																																							
TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)	RSK 243 47 19																																							
TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)	RSK 243 44 97																																							

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 7/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
		Rumsreglering <i>Ange rumsreglering enligt följande alternativ:</i> Alternativ 1 (trådbunden): TECEfloor Rumstermostat trådbunden 24V RSK 246 34 89 TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95 TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29 Alternativ 2 (trådbunden med LCD): TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V RSK 246 34 90 TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V glasfront RSK 246 34 92 TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95 TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29 Alternativ 3 (trådbunden med LCD och kontroll): TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V RSK 246 34 91 TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V, glasfront RSK 246 34 93 TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95 TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29 Alternativ 4 (trådbunden utan vred): TECEfloor Rumstermostat trådbunden 24V utan vred RSK 246 36 38 TECEfloor Kopplingsbox 4 zoner, inkl trafo RSK 246 47 04 TECEfloor Kopplingsbox 8 zoner, inkl trafo RSK 246 47 05 TECEfloor Kopplingsbox 12 zoner, inkl trafo RSK 246 47 06 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29				

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 8/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
		Rumsreglering				
		<i>Ange rumsreglering enligt följande alternativ:</i>				
		Alternativ 5 (trådlös med display):				
		TECEfloor Smart Home rumstermostat touch trådlös vit, 24V	RSK 297 31 76			
		TECEfloor Smart Home rumstermostat touch trådlös svart, 24V	RSK 297 31 77			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 6 zoner, 24V	RSK 297 31 73			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 10 zoner, 24V	RSK 297 31 74			
		TECEfloor Smart Home Centralenhet WiFi	RSK 297 31 70			
		TECEfloor Smart Home Transformator 230V / 24V	RSK 298 50 06			
		TECEfloor Ställmotor 24V, NC	RSK 297 30 29			
		Alternativ 6 (trådlös med display och fuktsensor):				
		TECEfloor Smart Home rumstermostat touch trådlös vit, fuktsen.	RSK 297 31 76			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 6 zoner, 24V	RSK 297 31 73			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 10 zoner, 24V	RSK 297 31 74			
		TECEfloor Smart Home Centralenhet WiFi	RSK 297 31 70			
		TECEfloor Smart Home Transformator 230V / 24V	RSK 298 50 06			
		TECEfloor Ställmotor 24V, NC	RSK 297 30 29			
		Alternativ 7 (trådlös med display och vred, kontroll):				
		TECEfloor Smart Home rumstermostat touch trådlös vit, kontroll.	RSK 297 31 79			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 6 zoner, 24V	RSK 297 31 73			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 10 zoner, 24V	RSK 297 31 74			
		TECEfloor Smart Home Centralenhet WiFi	RSK 297 31 70			
		TECEfloor Smart Home Transformator 230V / 24V	RSK 298 50 06			
		TECEfloor Ställmotor 24V, NC	RSK 297 30 29			
		Alternativ 8 (trådlös analog):				
		TECEfloor Smart Home rumstermostat analog trådlös vit, 24V	RSK 297 31 75			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 6 zoner, 24V	RSK 297 31 73			
		TECEfloor Smart Home Kopplingsbox 10 zoner, 24V	RSK 297 31 74			
		TECEfloor Smart Home Centralenhet WiFi	RSK 297 31 70			
		TECEfloor Smart Home Transformator 230V / 24V	RSK 298 50 06			
		TECEfloor Ställmotor 24V, NC	RSK 297 30 29			

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 9/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
YTC.1521		Kontroll av tappvattensystem Provtryckning/täthetskontroll skall utföras enligt TECE´s anvisningar beroende på medie Tappvattenledningssystem ska tryck- och täthetskontrolleras i sin helhet. Vid kontroll av tappvattenledningar för dricksvatten ska vatten av dricksvattenkvalitet användas som tryckmedium. Efter tryck- och täthetskontroll med vatten ska systemet genast tas i drift, eller tömmas helt på vatten.				
YTC.156		Kontroll av värmesystem Provtryckning/täthetskontroll skall utföras enligt TECE´s anvisningar beroende på medie. Värmeledningssystem ska tryck- och täthetskontrolleras i sin helhet. Efter tryck- och täthetskontroll med vatten ska systemet genast tas i drift, eller tömmas helt på vatten.				
YTB.156		Märkning av värmeinstallationer Fördelningsställen ska märkas med uppgifter om medietyp och vilka utrymmen fördelaren betjänar. Kopplingsledningar ska märkas med vilka områden den betjänar samt injusteringsvärde för reglerventil.				