

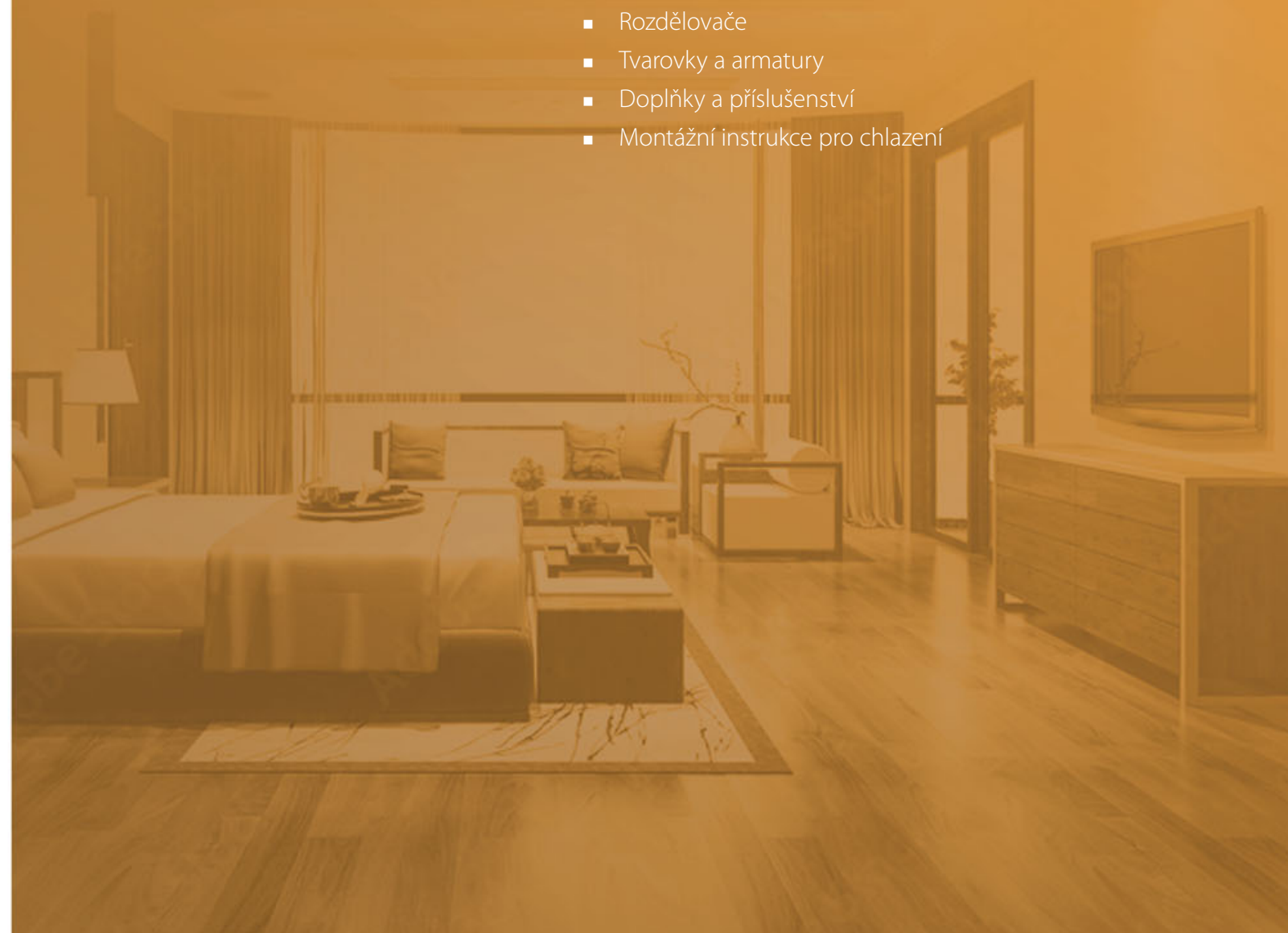


Jedinečný neviditelný systém pro chlazení
a vytápění



COMFORT

- **FV THERM (vytápění)**
 - Systémové trubky
 - Systémové podlahové desky
 - Rozdělovače a skříně
 - Doplnky a příslušenství
 - Montážní instrukce pro podlahové vytápění
 - Montážní instrukce pro suchý systém
- **FV CLIMA (chlazení)**
 - Systémové trubky
 - Systémové stropní/stěnové desky
 - Rozdělovače
 - Tvarovky a armatury
 - Doplnky a příslušenství
 - Montážní instrukce pro chlazení

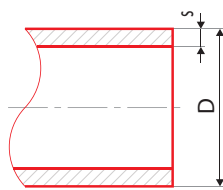


SYSTÉMOVÉ TRUBKY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

FV MULTIPERT-5

Systém: **COMFORT**
Materiál: PE-RT/EVOH/PE-RT
Standard: EN ISO 22391, DIN 4726

Poznámka: Kvalitní systémové trubky z PE-RT typ II pro podlahové, stěnové nebo stropní vytápění či chlazení, přívody k radiátorům a fancoilům. Pětivrstvá konstrukce – dlouhodobá životnost a dokonalá těsnost kyslíkové bariéry z EVOH. T max 95 °C.

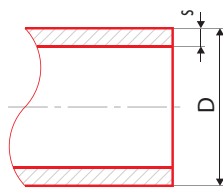


						#	D [mm]	s [mm]	l [mm]
8 × 1,0	m	fólie	200	0,06	0,2	AA120008200	8	1,0	200
8 × 1,0	m	fólie	400	0,06	0,2	AA120008400	8	1,0	400
10 × 1,3	m	fólie	200	0,06	0,31	AA120010200	10	1,3	200
10 × 1,3	m	fólie	400	0,06	0,31	AA120010400	10	1,3	400
12 × 1,5	m	fólie	400	0,07	0,45	AA120012400	12	1,5	400
14 × 1,8	m	fólie	200	0,07	0,61	AA120014200	14	1,8	200
14 × 1,8	m	fólie	600	0,07	0,61	AA120014600	14	1,8	600
16 × 2,0	m	fólie	200	0,09	0,8	AA120016200	16	2,0	200
16 × 2,0	m	fólie	500	0,09	0,8	AA120016500	16	2,0	500
17 × 2,0	m	fólie	200	0,102	0,91	AA120017200	17	2,0	200
17 × 2,0	m	fólie	500	0,91	1,018	AA120017500	17	2,0	500
18 × 2,0	m	fólie	200	0,108	1,018	AA120018200	18	2,0	200
18 × 2,0	m	fólie	500	0,108	1,018	AA120018500	18	2,0	500
20 × 2,0	m	fólie	200	0,117	1,257	AA120020200	20	2,0	200
20 × 2,0	m	fólie	500	0,117	1,257	AA120020500	20	2,0	500

FV MULTIPERT-AL

Systém: **COMFORT**
Materiál: PE-RT/AL/PE-RT
Standard: ČSN EN ISO 21003, DIN 4726

Poznámka: Špičkové systémové trubky z PE-RT/AL/PE-RT pro rozvody studené a teplé vody a vytápění v nejnáročnějších podmínkách. Mají ohybovou paměť a vysokou houževnatost. Pětivrstvá konstrukce s podélné svařovanou vrstvou hliníku T max 95 °C.



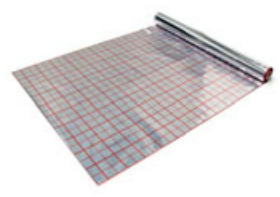
						#	D [mm]	s [mm]	l [mm]
16 × 2,0	m	200		0,105	0,60	AA130016200	16	2,0	200
16 × 2,0	m	400		0,105	0,60	AA130016400	16	2,0	400
20 × 2,0	m	200		0,148	0,31	AA130020200	20	2,0	200

SYSTÉMOVÉ PODLAHOVÉ DESKY

FV systémová fólie s rastrem

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/AL
Standard: –

Poznámka: Systémová reflexní odrazová fólie s rastrem 5 × 5 cm pro podlahové vytápění. Pro snadné uchycení potrubí pomocí spon (přichytek). Fólie chrání podlahové EPS desky proti pronikání vlhkosti i potěru samotného při vytváření podlahy. Je odolná proti roztržení, funguje jako krycí parotěsná vrstva pro podlahové vytápění a také jako separační fólie.

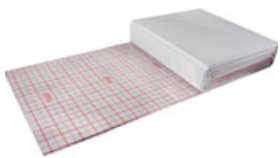


						#	pro Ø D [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]
1,02 m × 50 m × 0,105 mm	ks	50		2,53	2,5	AA900001000	16–20	1	3,5

FV EPS systémová role

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS
Standard: EN 13163

Poznámka: Tepelná a kročejová izolace podle DIN EN 13163 (WLS 045) s kotevní kašírovanou PP tkaninou s natištěným 5cm rastrem pro snadné upevnění originálních tacker spon a s přesahem fólie 18 mm na delší straně role.

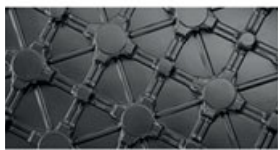


						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]	tep. vod. [W/m.K]
1 m × 10 m × 30 mm	m²	10		0,6	36,18	AA900010030	14–20	50	1,00	4	0,04

FV NOP UNI systémová deska

Systém: **COMFORT**
Materiál: PS
Standard: EN 13163

Poznámka: Univerzální systémová deska z odolné hlubokotažené PS fólie tvarované do tvaru nopů. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 14–20 mm. Disponuje lemem pro snadné napojení další desky a roztečí 75 mm. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]
1275 × 975 × 23 mm	ks	18		1,31	18,20	AA901001000	14–20	75/38	1,08	bez omezení

FV NOP SOLO systémová deska

Systém: **COMFORT**
Materiál: PS
Standard: EN 13163

Poznámka: Univerzální systémová deska z odolné hlubokotažené PS fólie tvarované do tvaru nopů. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 14–18 mm. Disponuje lemem pro snadné napojení další desky. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]
1400 × 800 × 21 mm	ks	14		0,975	18,2	AA902003000	16–18	50/50	1,12

FV NOP ISO systémová deska s izolací 11 mm

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/PS
Standard: EN 13163

Poznámka: Kombinovaná tepelná izolace z EPS 11 mm s vrstvou odolné hlubokotažené PS fólie tvarované do tvaru nopů. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 16, 17, 18 mm. Disponuje lemem pro snadné napojení další desky. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	tep. vod. [W/m.K]
1400 × 800 × 11 mm	ks	14		1,31	21,84	AA902002011	16–18	50	1,12	0,035

FV NOP ISO PLUS systémová deska s izolací 30 mm

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/PS
Standard: EN 13163

Poznámka: Kombinovaná tepelná a kročejová izolace z EPS 30 mm s vrstvou odolné hlubokotažené PS fólie tvarované do tvaru nopů. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 16, 17, 18 mm. Disponuje lemem pro snadné napojení další desky. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem.

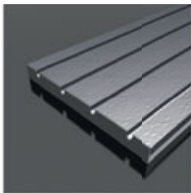


					#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	tep. vod. [W/m.K]
1400 × 800 × 30 mm	ks	8	1,75	57,08	AA902001030	16–18	50	1,12	0,035

FV DR systémová deska s izolací 30 mm pro suchou výstavbu

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/AL
Standard: EN 13163

Poznámka: Speciální systémová deska pro suchou výstavbu podlah. Deska z 30mm EPS s vrstvou kaširované AL fólie a drážkami pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměru 16 mm. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem. Připojení s deskami DK či DKS.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]	tep. vod. [W/m.K]
960 × 480 × 30 mm	ks	17	1	0,476	16,58	AA903000960	16	120/240	0,4608	5	0,035

FV DK koncová systémová deska s izolací 30 mm pro suchou výstavbu

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/AL
Standard: EN 13163

Poznámka: Speciální koncová systémová deska pro suchou výstavbu podlah. Deska z 30mm EPS s vrstvou kaširované AL fólie a drážkami pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměru 16 mm. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem. Připojení s deskami DR či DKS.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]	tep. vod. [W/m.K]
480 × 240 × 30 mm	ks	34	1	0,119	4,14	AA903000240	16	120/240	0,1152	5	0,035

FV DKS koncová systémová deska s izolací 30 mm pro suchou výstavbu

Systém: **COMFORT**
Materiál: EPS/AL
Standard: EN 13163

Poznámka: Speciální koncová systémová deska s drážkou pro suchou výstavbu podlah. Deska z 30mm EPS s vrstvou kaširované AL fólie a drážkami pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměru 16 mm. Systémová deska na podlahové vytápění umožňuje rychlou a jednoduchou instalaci s minimálním prořezem. Připojení s deskami DR či DK.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]	tep. vod. [W/m.K]
480 × 320 × 30 mm	ks	34	1	0,158	5,53	AA903000320	16	120/240	0,1536	5	0,035

FV RENO systémová deska pro renovace

Systém: **COMFORT**
Materiál: PS
Standard: EN 13163

Poznámka: Speciální deska z hlubokotažené PS fólie s 16 mm výškou nopů určená pro renovace podlah spojené se zabudováním podlahového vytápění formou pokládky na původní podlahy. Deska je určena pro systémové trubky o průměrech 10 a 12 mm.



						#	pro Ø D	rozteče [mm]	netto plocha [m²/ks]	zatížitelnost [kN/m²]
1050 × 650 × 16 mm	ks	16		0,84	11,44	AA904001000	10–12	50/43	0,60	bez omezení

FV upevňovací lišta univerzální

Systém: **COMFORT**
Materiál: PP
Standard: –

Poznámka: Upevňovací plastová lišta pro jednoduché položení systémových trubek s výškovou fixací, s lepicí páskou pro rychlé přichycení k podkladu. Minimální rozteč trubek 50 mm, délka 1000 mm. Univerzální pro trubky o průměrech 16–20 mm.

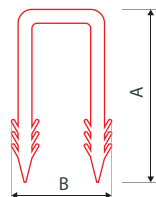


						#	D [mm]	B [mm]	C [mm]
16–20 × 1000 mm	ks	100		1,168	0,83	AA905003000	16–20	40	28

FV spona pro upevňovací lištu univerzální

Systém: **COMFORT**
Materiál: PP
Standard: –

Poznámka: Spona pro ukotvení univerzální upevňovací lišty. Spona bezpečně udrží upevňovací lištu v deskách EPS i při použití v prašném prostředí.



						#	A [mm]	B [mm]
58 × 27 mm	ks	200		0,002	0,009	AA909000058	58	27