

SK - CERTIFIKÁT ZHODY

SK03 - ZSV - 0535

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

COMAP - Systémová technika
(špecifikácia je uvedená v prílohe)

určený na použitie v potrubných systémoch na domové a priemyselné rozvody pitnej vody, TÚV, solárne rozvody, vnútorné inštalácie ústredného kúrenia, podlahového vykurovania a rozvody plynu. Výrobok sa musí zabudovať v súlade s projekovou dokumentáciou a odporúčaniami výrobcu.

uvádzaný na trh výrobcom

COMAP S.A., 16, Avenue Paul Santy, B.P. 8211, F-69355 Lyon, Francúzsko

a vyrábaný vo výrobní

miesta výroby sú uvedené na druhej strane

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. vykonala počiatočné skúšky typu relevantných vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo stavbe.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia §8a zákona a noriem

- STN EN 1254-1: 2002
- STN EN 1254-2: 2002
- STN EN 1254-3: 2002
- STN EN 1254-4: 2002
- STN EN 15875-2: 2005
- Vyhláška MZ SR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou

týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 04.12.2012 ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenými normami alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.



Ing. Jaroslav CRKOŇ
generálny riaditeľ

Piešťany 04.12.2012

Vlastnosti stavebného výrobku

- stav povrchu spojky
- materiál
- odolnosť proti napäťovej korózii
- rozmery závitů
- rozmery tvarovky a rúry
- minimálny prierez prietokového otvoru
- značenie výrobku
- nepriepustnosť liatych telies
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku
- tesnosť spoja pri vnútornom pretlaku a súčasnom ohybe
- tesnosť spoja pri vákuu
- odolnosť spoja proti vytrhnutiu
- materiálové vlastnosti tesniacich krúžkov
- tesnosť pri skúške v teplotnom cykle
- tesnosť pri skúške v tlakovom cykle
- pevnosť PE-X rúry pri konšt. vnútornom pretlaku
- zmeny PE-X rúry po tepelnej úprave
- vhodnosť na styk s pitnou vodou

Výrobca: COMAP S.A.
16 avenue Paul Santy, B.P., F-69355 Lyon
Francúzsko

Miesto výroby: COMAP Industries
46 rue de l'Industrie, F-45550 Saint-Denis de l'Hôtel
Francúzsko

COMAP Industries
17 Rue Machel Chollet, F-80820 Arrest
Francúzsko

COMAP Plastic Industries
ZI Saint Eloi BP 30, 58027 Nevers Cedex
Francúzsko

COMAP Industria S.p.A.
Via G. Di Vittorio 37, I-25030 Roncadelle, Brescia
Taliansko



050948

Príloha k certifikátu zhody
SK03 – ZSV – 0535

Str 1/5

Špecifikácia :**Tvarovky lisovacie z mosadze na vodu a kúrenie**

<u>Typ</u>	<u>Názov</u>	<u>Rozmer</u>
S7041V	koleno 45°	26 až 63
S7090V	koleno 90°	14 až 63
S7090GV	koleno s vnútorným závitom	14x1/2" až 50x6/4"
S7092GV	koleno s vonkajším závitom	14x1/2" až 40x5/4"
S7098DV	koleno pre napojenie rozvádzača	26x1"
S7090JMV	koleno pre zverné napojenie CU	16-15 až 26-22
S7240JMV	koleno pre zverné napojenie CU	14-15 až 26-22
S7090LMV	spojka pre spájkované napojenie CU	16-15
SP5727OV	spojka pre lisované napojenie CU	16-15 až 26-22
S7090EV	kolenová garnitúra	16/12-150 až 26/22-60
S71300V	T-kus jednoznačný	14 až 63
S7130RV	T-kus redukovaný	16x14x14 až 63x40x63
S7130GV	T-kus s vnútorným závitom	16x1/2"x16 až 50x1"x50
S75132GV	T-kus s vonkajším závitom	16x1/2"x16 až 40x5/4"x40
S7130JMV	T-kus so zverným napojením CU	16x15x16
S7495V	dvojité kríženie	16x16x16 až 20x16x16
S792	izolačný box pre dvojité kríženie	pre S7495V
S7240V	spojka redukovaná	16x14 až 63x50
S7270V	spojka	14 až 63
S7300V	záslepka	14 až 40
S7243GV	prechod s vonkajším závitom	14x1/2" až 63x2"
S7270GV	prechod s vnútorným závitom	14x1/2" až 63x2"
S7359GV	skrutkovanie s plochým tesnením	14x3/8" až 26x3/4"
S7359GEV	skrutkovanie s EUKONUSOM	16x3/4E až 20x3/4E
S7473GV	jednoduchá nástenka nízka	14x1/2" až 20x1/2"
S7471GV	jednoduchá nástenka štandard	16x1/2" až 26x3/4"
S7471DGV	dvojitá nástenka štandard	16x1/2" až 20x1/2"
S9507V	dve nástenky s držiakom	16x1/2" a 20x2"
S777V	dve priechodzie nástenky s držiakom	16x1/2" a 20x1/2"
S778V	dve nástenky s držiakom	16x1/2"
S7490V	pripojenie WC	16x1/2"
S7506V	dvojitá päťka	16-15, H=61 a 73 mm
S7090LV	L-garnitúra koncová	16/200 až 20/300 a 16/1100
S7130LV	T-garnitúra priechodzia	16/300 a 20/300
S7500V	náhradný lisovací krúžok-VISU CONTROL	14 až 63
S7501V	náhradný O-krúžok-VISU CONTROL	14 až 63



Príloha k certifikátu zhody
SK03 – ZSV – 0535

Str 2/5

Tvarovky lisovacie PPSU na vodu a kúrenie

Typ	Názov	Rozmer
P090	PPSU koleno 90°	16 až 32
P130	PPSU T-kus jednoznačný	18 až 32
P130R	PPSU T-kus redukovaný	16x20x16 až 32x25x32
P240	PPSU spojka redukovaná	20x16 až 32x26
P270	PPSU spojka	16 až 32
P041	PPSU koleno 45°	26 až 32
P300	PPSU viečko (záslepka)	16 až 26

Tvarovky zverné z mosadze na vodu a kúrenie

Typ	Názov	Rozmer
9460	prechod priamy s vonkajším závitom	14x2-1/2" až 32x3-1"
9461	spojka, zverný spoj	14x2 až 32x3
9461R	spojka redukovaná	18x2-16x2 až 26x3-20x2
9462	prechod priamy s vnútorným závitom	14x2-1/2" až 32x3-1"
9463	koleno, zverný spoj	14x2 až 32x3
9464	koleno s vonkajším závitom	16x2-1/2" až 32x3-1"
9465	koleno s vnútorným závitom	16x2-1/2" až 32x3-1"
9466	nástenka s vnútorným závitom	14x2-1/2" až 20x2-3/4"
9467	T-kus, zverný spoj	14x2 až 32x3
9467R	T-kus redukovaný, zverný spoj	20x2-16x2-16x2 až 32x3-26x3-32x3
9468	T-kus s vonkajším závitom	16x2-1/2" až 32x3-1"
9469	T-kus s vnútorným závitom	16x2-1/2" až 32x3-1"

Tvarovky lisovacie z mosadze pre plyn

Typ	Názov	Rozmer
SG7090V	koleno 90°	16 až 32
SG7090GV	koleno s vnútorným závitom	16x1/2" až 26x3/4"
SG7090LMV	koleno pre zverné napojenie CU	16-15 až 26-22
SG7130V	T-kus jednoznačný	16 až 26
SG7130RV	T-kus redukovaný	20x16x16 až 26x26x16
SG7130GV	T kus s vnútorným závitom	20x1/2"x20 a 26x1/2"x26
SG7240V	spojka redukovaná	26x16 až 32x26
SG7240JMV	spojka pre zverné napojenie CU	16-15 až 26-22
SG7243GV	prechod s vonkajším závitom	16x1/2" až 32x1"
SG7270V	spojka	16 až 32
SG7270GV	prechod s vnútorným závitom	20x1/2" až 32x1"
SG7473GV	jednoduchá nástenka malá	16x1/2"
SG7300V	záslepka	16 až 26
SG7500V	náhradný lisovací krúžok – VISU CONTROL	16 až 32
SG7501V	náhradný O-krúžok – VISU CONTROL	16 až 32



Príloha k certifikátu zhody SK03 – ZSV – 0535

Str 3/5

Rozvádzače na rozvody vody a kúrenia

Typ	Názov	Rozmer
9800	tyč rozvádzača, vstup 1" alebo 5/4", výstupy 1/2"	1"-2V až 5/4"-10V
9532A	rozdávča 3/4" alebo 1" s integrovanými výstupmi	3/4"-2V až 1"-4V

System podlahového vykurovania

Typ	Názov	Rozmer
835PE	zverné skrutkovanie pre rúrky PE-X, Al/PE-X	3/4E – 14x2 až 3/4E – 20x2 a Al/PERT
S7359GVE S7270v K9000P	skrutkovanie s EUROKONUSOM spojka zostava kompozitového rozvádzača s regulačnými skrutkovaniami, vrátane guľových uzáverov 6806P	3/4E – 16x2 až 3/4E – 20x2 14x2 až 20x2 2V až 10V
K9000TP	zostava kompozitového rozvádzača s prietokomerami vrátane guľových uzáverov 6806P	2V až 10V
9100	radiaca a miešacia jednotka pre kompozitové rozdávčače BIOFLOR	2V až 10V
TT9200	zostava kompozitného rozvádzača s prietokomerami a jednotkou 9200	2V až 10V
V9004	zostava mosadzného rozvádzača s prietokomerami	2V až 10V
V9021	guľové uzávery vstupu mosadzného rozdávzača – priame vyhotovenie	
V9021	guľové uzávery vstupu mosadzného rozdávzača – rohové vyhotovenie	
V9041	radiaca a miešacia jednotka pre mosadzné rozdávčače	1/2" - 1
V9030	náhradný napúšťací/vypúšťací ventil s odvzdušnením	1/2"
7000S	oceľový rozvádzač s čerpadlom	1V až 10V

Rozvádzače pre podlahové vykurovanie

Typ	Názov
9052P	modul koncový a vstupný kompozitného rozvádzača BIOFLOR
KE9000P	modul termostatický ventil a skrutkovanie kompozitného rozvádzača BIOFLOR
KE9000TP	modul termostatický ventil a regulačné skrutkovanie s prietokomerom kompozitného rozvádzača BIOFLOR
9832P	držiak kompozitného rozvádzača BIOFLOR



Príloha k certifikátu zhody
SK03 – ZSV – 0535

Str 4/5

9869	sada samolepiek kompozitného rozvádzača BIOFLOR
9000 O	náhradný O-krúžok kompozitného rozvádzača BIOFLOR
9000 S	náhradná fixačná spona kompozitného rozvádzača BIOFLOR
9000 P	náhradný prietokomer kompozitného rozvádzača BIOFLOR

Systémové rúry**Rúry PE-Xa**

Typ	Rozmer
SUDOPEX-A	16x1,8; 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x1,9; 20x2,0; 25x2,3; 32x2,9

Rúry PE-Xb

Typ	Rozmer
BetaPEX	16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0

Rúry PE-Xc

Typ	Rozmer
PentaPEX	16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0
TrioPEX	16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0

Rúry Al/PERT

Typ	Rozmer
BetaSKIN	14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0
BSF	16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá
BSI	16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 18x2,0 červená; 18x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá; 26x3,0 červená; 26x3,0 modrá

Rúry Al/PEX

Typ	Rozmer
MultiSKIN	14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0
MSS	16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0; 40x3,5; 50x4,0; 63x4,5
MSF	14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0
MSI	14x2,0 červená; 14x2,0 modrá; 16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 18x2,0 červená; 18x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá; 26x3,0 červená; 26x3,0 modrá

Rúry BIOFLOR - PE-Xb

Typ	Rozmer
BetaPEX	PE-Xb rúrka s EVOH bariérou 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0



**Príloha k certifikátu zhody
SK03 – ZSV – 0535**

Str 5/5

Rúrky BIOFLOR – AI/PERT

Typ	Rozmer
BetaSKIN	14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0

Rúrky BIOFLOR AI/PE

Typ	Rozmer
BioSKIN	16x2

Rúrky BIOFLOR PB

Typ	Rozmer
COMATHERM	15x1,5; 17x2

Ochrana a vedenie rúr

Typ	Rozmer
14G	chránička pre rúrku modrá, červená, čierna
9540	plastový vodiaci kryt
9840C	krytka pre rúrku nad vodiaci kryt
TW950	oporný oblúk pre 16, 18 a 20
9854	krycia rozeta jednoduchá pre rúrku Ø15
9855	krycia delená rozeta dvojité

