



**Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika**  
*Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic*

# CERTIFIKÁT CERTIFICATE

Číslo:  
Number: **E-30-00391-14-rev. 2**

Držitel certifikátu - výrobce:  
*Owner of Certificate - Manufacturer:* TopolWater, s.r.o.  
Nad Rezkovcem 1114, 286 01 Čáslav  
Česká republika - *Czech Republic*  
IČ/Company ID No.: 26212943

Výrobky:  
*Products:* Čistírny odpadních vod  
*Wastewater treatment plants*

Typové označení:  
*Type designation:* TOPAS S PF  
viz 2. a 3. strana / *see Pages 2 and 3*

Aplikovaná harmonizovaná norma:  
*Applied harmonized standard:* ČSN EN 12566-3+A2:2014

Podklad pro vydání certifikátu:  
*Basis of Certificate issuance:* Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
č. 30-12648/IV ze dne 2015-02-06  
*Report on assessing the performance of construction product  
30-12648/IV of 2015-02-06*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti stavebních výrobků v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebních výrobků.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

*Strojírenský zkušební ústav, s.p., (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation - CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.*

*This Certificate is not a substitute for relevant document issued by Notified Body.*

Brno, 2015-02-06



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel - *Director*

E-30-00391-14-rev. 2, strana – page 1 (3)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)







Specifikace výrobků - základní technické údaje:  
Specification of the products - Basic technical data:

TOPAS S PF						Rozměry ČOV [m] WWTP dimensions [m]			
Varianty Versions	Tvar Shape	Materiál Material	EO PT	m <sup>3</sup> /den m <sup>3</sup> /day	kg/BSK <sub>5</sub> /den kg/BOD <sub>5</sub> /day	a	b	Ø	celková výška Total height
TOPAS S 5 PF	Obd Rectangular	Paneltim	5	0,75	0,30	1,17	1,27	-	2,44
TOPAS S 5 PF - 1,2	Kr Round	PP 8 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,16	2,06
TOPAS S 5 PF - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,20	2,66
TOPAS S 5 PF - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,20	2,86
TOPAS S 5 PF - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	5	0,75	0,30	-	-	1,20	3,36
TOPAS S 7 PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	7	1,05	0,42	1,20	1,38	-	2,15
TOPAS S 7 PF	Obd Rectangular	Paneltim	7	1,05	0,42	1,22	1,40	-	2,44
TOPAS S 8 PF - 1,2	Kr Round	PP 8 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,50	2,36
TOPAS S 8 PF - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,50	2,67
TOPAS S 8 PF - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,50	2,87
TOPAS S 8 PF - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	-	-	1,50	3,37
TOPAS S 8 PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	8	1,20	0,48	1,20	1,50	-	2,46
TOPAS S 8 PF	Obd Rectangular	Paneltim	8	1,20	0,48	1,22	1,50	-	2,44
TOPAS S 10 PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	10	1,50	0,60	1,20	2,00	-	2,46
TOPAS S 10 PF	Obd Rectangular	Paneltim	10	1,50	0,60	1,23	2,00	-	2,44
TOPAS S 12 PF - 1,2	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	-	-	1,87	2,38
TOPAS S 12 PF - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	-	-	1,87	2,68
TOPAS S 12 PF - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	-	-	1,87	2,88
TOPAS S 12 PF - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	-	-	1,87	3,38
TOPAS S 12 F PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	12	1,80	0,72	1,68	1,49	-	2,47
TOPAS S 12 F PF	Obd Rectangular	Paneltim	12	1,80	0,72	1,68	1,49	-	2,44
TOPAS S 15 PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	15	2,25	0,90	1,70	2,00	-	2,46
TOPAS S 15 PF	Obd Rectangular	Paneltim	15	2,25	0,90	1,78	2,00	-	2,44
TOPAS S 16 PF - 1,2	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	-	-	2,10	2,38
TOPAS S 16 PF - 1,5	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	-	-	2,10	2,68
TOPAS S 16 PF - 1,7	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	-	-	2,10	2,88
TOPAS S 16 PF - 2,2	Kr Round	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	-	-	2,10	3,38
TOPAS S 16 F PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	16	2,40	0,96	1,87	1,88	-	2,67
TOPAS S 20 PF	Obd Rectangular	PP 2x5 mm	20	3,00	1,20	2,30	2,00	-	2,52
TOPAS S 20 PF	Obd Rectangular	Paneltim	20	3,00	1,20	2,22	2,00	-	2,44
TOPAS S 22 PF - 1,2	Kr Round	PP 2x5 mm	20	3,30	1,32	-	-	2,30	2,38

E-30-00391-14-rev. 2, strana – page 2 (3)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





TOPAS S PF						Rozměry ČOV [m] WWTP dimensions [m]			
TOPAS S 22 PF - 1,5	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,30	1,32	-	-	2,30	2,68
TOPAS S 22 PF - 1,7	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,30	1,32	-	-	2,30	2,88
TOPAS S 22 PF - 2,2	Kr <i>Round</i>	PP 2x5 mm	20	3,30	1,32	-	-	2,30	3,38
TOPAS S 30 PF	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	30	4,50	1,80	2,30	3,00	-	2,52
TOPAS S 40 PF	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	40	6,00	2,40	2,30	4,00	-	2,52
TOPAS S 50 PF	Obd <i>Rectangular</i>	PP 2x5 mm	50	7,50	3,30	2,30	4,00	-	2,82

**Poznámka:**

PP 2x5 mm - sendvičový panel (oceloplast);  
Paneltim - PP deska PANELTIM 50/100 (PP block copolymer);  
Obd = obdélník;  
Kr = kruh.

**Note:**

PP 2x5 mm - sandwich panel (steel-plastic);  
Paneltim - PP board PANELTIM 50/100 (PP block copolymer);  
Obd = Rectangular (shape);  
Kr = Round (shape).

