

## TECHNICKÝ LIST

### HYBRIDNÍ JÍMKY A NÁDRŽE TIBA CORPROTECT® S PP VÝSTELKOU

#### SPECIFIKACE

Hybridní jímky a nádrže využívají technologie TIBA CORPROTECT® používané pro výrobu kanalizačních šachet. Monolytické betonové jímky a nádrže jsou vybaveny vnitřní celoplošnou polypropylenovou výstelkou. A to po celém vnitřním povrchu při použití betonu SCC 40/50.

Hybridní jímky naleznou uplatnění např. jako domovní akumulační jímky splaškových vod pro tlakové kanalizace.

Hybridní monolytické nádrže vyráběné v rozměrech DN 1500, DN 2000 a DN 2500 naleznou velmi široké uplatnění pro čištění odpadních vod, k využití jako sorpční nádrže, odlučovače tuků a ropných látek apod..

Výhodou těchto hybridních výrobků je nejen jejich vysoká vnitřní odolnost, ale také rychlá montáž bez nutnosti dodatečných stavebních opatření, jako třeba v případě instalace celoplastových nádrží a jímek.



**HYBRIDNÍ JÍMKY A NÁDRŽE TIBA CORPROTECT® BUDOU ZAVÁDĚNY DO VÝROBY OD ROKU 2023**

## PARAMETRY VÝROBKŮ

Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T			
HKS5001	Spodní díl TBZ-Q.1 1000/1600/120 vč. spádování	1000	1600	1750	120	2200	9	M16
HKS5002	Spodní díl TBZ-Q.1 1000/1800/120 vč. spádování	1000	1800	1950	120	2350	9	M16
HKS5101	Spodní díl TBZ 1500/2000/120	1500	2000	2150	120	3840	volně	VČ. ÚCHYTU
HKS5102	Spodní díl TBZ 1500/2250/120	1500	2250	2400	120	4200	volně	VČ. ÚCHYTU
HKS5201	Spodní díl TBZ 2000/2000/120	2000	2000	2150	120	5340	volně	VČ. ÚCHYTU
HKS5202	Spodní díl TBZ 2000/2350/120	2000	2350	2500	120	6000	volně	VČ. ÚCHYTU
HKS6201	Spodní díl TBZ 2500/2000/140	2500	2000	2150	140	7750	volně	VČ. ÚCHYTU
HKS6202	Spodní díl TBZ 2500/2350/140	2500	2350	2500	140	8690	volně	VČ. ÚCHYTU

## DÍLCE ŘADY HYBRIDNÍ JÍMKY A NÁDRŽE CORPROTECT® – MATERIÁL

POUŽITÉ MATERIÁLY	
<b>BETON:</b>	SCC 40/50
<b>PP VÝSTELKA:</b>	100% PP kopolymer
<b>TVRDOST:</b>	75 Shored D
<b>HUSTOTA:</b>	0,91 g/mm <sup>3</sup>
<b>GFK VÝSTELKA:</b>	hybridní pryskyřice se skelnými vlákny
<b>SPECIFIKACE:</b>	obsah skla min 16%, dle DIN 16946-24
<b>CHEM. ODOLNOST:</b>	pH 2 - pH 12 (5% NaOH, 5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )
<b>NASÁKAVOST:</b>	0,028% v povrchové vrstvě
<b>OTĚRUVZDORNOST:</b>	0% úbytek materiálu po 72 hod. podvodní zkoušky dle ASTM C1138M-19
Mechanická odolnost vůči strojnímu čištění dle ÖNORM EN 744	
Mechanická rázová odolnost dle ÖNORM EN 744	
Soudržnost výstelky s betonem dle ČSN 732355 a ČSN EN 1542	

Dle ČSN EN 1917, dostupné provedení ze sírano-odolného betonu SCC 40/50

## MONTÁŽ

Dle dokumentu *Technologický postup montáže pro KRUHOVÉ NÁDRŽE*.