



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř – zkušebna Brno

Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Česká republika
tel.: +420 734 432 093, e-mail: zadelak@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 060-057571

**o zkoušce vodotěsnosti Šachtových poklopů
ACO Access Cover SOLID
podle ČSN EN 1253-4:2016**

Objednavatel: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Czech Republic
IČ: 48119458
Výrobce: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Czech Republic
Zkušební vzorek: ACO Access Cover SOLID ssestava 300x300x60 B125 1.0037
Zakázka: Z060110233

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: 1

Vypracoval:


Ing. Pavel Juránek, Ph.D.
zkušební technik - specialista

Schválil:


Ing. Martin Zaděláč
vedoucí zkušební laboratoře

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 2



Brno, 12. 3. 2024

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku:	zkoušky byly provedeny v laboratoři výrobce
Vzorek:	ACO Access Cover SOLID sestava 300x300x60 B125 1.0037
Číslo artiklu:	403898
Objednávka/smlouva:	Z060110233
Datum provedení zkoušky:	20.7.2022
třída pevnosti betonu pro uložení sestavy:	C 35/45
Třída zatížení:	B125

Z celého portfolia výrobků řady ACO Access Cover SOLID (GS/SS/AL) a/nebo ACO Access Cover SOLID FR (GS) byl pro provedení zkoušky zvolen zkušební vzorek ACO Access Cover SOLID sestava 300x300x60 B125 1.0037.

Zkušební vzorek nebyl před zkouškou upravován. Zkouška byla provedena na celém produktu, tedy na víku a rámu. Rám byl před zkouškou osazen do betonového lože z betonu třídy C35/45 podle technických podkladů výrobce.

Technické podklady ke zkoušenému výrobku jsou uvedeny v příloze č. 5.1 tohoto protokolu.

2. Zkušební metody

ČSN EN 1253-4	Podlahové vpusti a střešní vtoky – Část 4: Víčka a vtokové mřížky, čl. 7.3.1 Vodotěsnost
Odchytky od normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.	

Vodotěsnost

Poklop se zaplaví vodou na výšku vzdutí (10±1) mm po dobu (15±1) min. Jestliže během této doby nepronikne voda na spodní stranu poklopu, vyhověl poklop při této zkoušce.

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 20.7.2022

Zkoušky vykonali: Ing. Pavel Juránek, Ph.D., Zdena Fryčarová

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Brno.

3.1 Stanovení vodotěsnosti podle ČSN EN 1253-4, Cl. 7.3.1

ACO Access Cover SOLID sestava 300x300x60 B125 1.0037		
zkouška č.	doba zkoušky	výsledek zkoušky
1	15 min.	voda nepronikla na spodní stranu poklopu



3.2 Fotodokumentace



Obrázek 1: Zkouška vodotěsnosti - ACO Access Cover SOLID sestava 300x300x60 B125



Obrázek 2: těsnění pod šroub M8 pro výrobky ACO Access Cover SOLID

4. Vyhodnocení zkoušek

Při zkoušce podle ČSN EN 1253-4, Cl. 7.3.1 bylo zabráněno vniknutí povrchové vody na spodní stranu poklopu – ACO Access Cover splňuje požadavek.

Vodotěsnost: Třída Wt – vyhovuje

Výsledek zkoušky je validní pro produkty vyrobené v ACO Industries k.s.

5. Přílohy

5.1 Technická dokumentace - Solid assembly 300x300x60 B125 1.0037

KONEC PROTOKOLU

