



PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 060-057498

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

Objednavatel: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Přebyslav, Havlíčkova 260, Česká republika
IČ: 48119458
Výrobce: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Přebyslav, Havlíčkova 260, Česká republika
Zkušební vzorek: ACO Access Cover Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 1.0037
Zakázka: Z060130257

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 Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 1.0037
Číslo artiklu: 406539
Třída zatížení: M125
Objednávka/smlouva: Z060130257
Datum provedení zkoušky: 25.1.2024

Z celého portfolia výrobků řady ACO Access Cover Uniface (GS/SS) ASSIST (s asistentem otevírání pomocí plynových vzpěr) a/nebo ACO Access Cover Uniface ASSIST GS/FR (s požární odolností) byl pro provedení zkoušky zvolen zkušební vzorek ACO Access Cover Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 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. Víko bylo plně vyplněno betonem třídy C35/45.

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 vzduší (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: 25.1.2024
Zkoušky vykonali: Ing. Pavel Juránek, Ph.D.

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 Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 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 Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 1.0037



Obrázek 2: Zkouška vodotěsnosti – bez průsaku

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 č. 406539 – ACO Access Cover Uniface ASSIST 600x600x70, M125, 1.0037

KONEC PROTOKOLU

