



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-145/2016

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	SANICA gyártmányú SAN 100 elő-falas szaniter rendszer
A termék tervezett felhasználási területe:	A SANICA elő-falas szaniter rendszer WC berendezések fal előtti, falba süllyesztett vagy körülfalazott szereléshez alkalmazhatók.
Termékkör:	11. Szaniter termékek
A termék gyártója:	SANICA ISI SANAYÍ A.Ş. Kavaklı Mahallesi, Istanbul Caddesi, No: 8/10 34520 Beylikdüzü, Istanbul, Törökország
A gyártó meghatalmazott képviselője:	SANICA HUNGARY Kft. HU-2051 Biatorbágy, Dévay Gyula u. 9.
NMÉ érvényesség kezdete*:	2016. 11. 25.


Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés **12** oldalt tartalmaz beleértve **2** db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-38/2010 számú, 2010.03.02. érvényességi kezdetű ÉME-t.

Projektszám: É3-M351K-09984-2016

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-38/2010 jelzetű, 2010.03.02. érvényességi kezdetű, 2015.03.31-ig érvényes ÉME és az A-145/2016 jelzetű, és 2016.11.25. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyat képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

SANICA ISI SANAYÍ A.Ş.
Kavaklı Mahakası Istanbul Caddesi
No: 10. Beylikdüzü, Istanbul, Turkey

1.2. A termék leírása

A termék kódja, neve: SANICA gyártmányú SAN 100 elő-falas szaniter rendszer

A termék méretei: A termékek méreteit az 1. sz. melléklet szerinti gyártmányrajzok szemléltetik.

A SAN 100 elő-falas szaniter rendszer ún. száraz technológiával készül WC berendezések fal előtti, vagy falba süllyesztett elhelyezéséhez. A tartóelemek a falhoz, födémhez illetve mennyezethez rögzíthetők.

A rendszer elemeit a keretes tartószerkezetekben rögzítik, majd a falhoz erősített tartósínhez csavarozzák, gipszkartonnal eltakarják és burkolják.

A keretes tartószerkezetbe építhető WC öblítő berendezések az MSZ EN 14055 harmonizált szabvány szerint CE jelöléssel ellátottak. Az öblítő berendezések teljesítményjellemzőit a teljesítménynyilatkozat tartalmazza. (2. sz. melléklet)

Az WC öblítő berendezések habosított hőszigetelő anyaggal bélelt, műanyag tartályokból, műanyag töltő és ürítő szerkezetekből állnak. Az öblítők működése hasonló a szokásos öblítőkhöz, működtetésük a tartály elején elhelyezkedő nyomó-lappal történik. A szerelvények állítása, esetleges cseréje a nyomólap eltávolításával, beépített tartály esetén is biztosított.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A SANICA elő-falas szaniter rendszer WC berendezések fal előtti, falba süllyesztett vagy körülfalazott szereléshez alkalmazhatók.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

--

2.2. Tűzbiztonság

--

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

--

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: SAN 100 elő-falas szaniter rendszer		
Szerelő keretek terhelhetősége	1 órás, 400±10 kg teherrel történő terhelés-próba után meghibásodás nem történt, a deformáció nagysága 20 mm	Egyedi módszer (1 órás terhelés-próba 400±10 kg teherrel, deformáció műszeres mérése)
Szerelő keretek bevonatának vastagsága	horganyréteg ≥ 8 µm festék/lakk ≥ 60 µm	Műszeres réteg-vastagság mérések EN ISO 4042:2001+A1:2004 és EN ISO 2808:2008 szerint

2.5. Zajvédelem

--

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

--

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

--

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 96/578/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(4) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelőjét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Modulok névleges méretei	Méretellenőrzés	min.1 db típusonként/műszak
Szerelő modulok felületvédelme	Szemrevételezés, mérés	min. 1 db típusonként/műszak
Szerelő modulok hegesztési varratai	Szemrevételezés	minden darab
Öblítő tartályok	Kísérő dokumentumok ellenőrzése	min.1 db típusonként/tétel

3.2.2 A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a gyártónak ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

3.2.3. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítóját,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,

- az alábbi mondatokat:
 - Az A-145/2016 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

4. MELLÉKLETEK

- 4.1. 1. sz. melléklet Gyártmányrajzok SANICA SAN 100 (3 oldal)
- 4.2. 2. sz. melléklet SANICA WC öblítő tartályok teljesítmény nyilatkozata (3 oldal)

Az NMÉ-t készítette:



Borossy Tamás
műszaki értékelő mérnök



SZÉKHELY
2000 Szentendre,
Dózsa György út 26.
POSTACÍM
2001 Szentendre, Pf.: 180
ADÓSZÁM
20783185-2-13

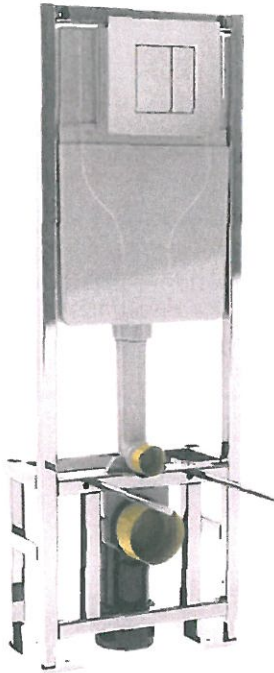
ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
KÖZHASZNÚ
NONPROFIT KFT.

Szakmailag ellenőrizte:



Geier Péter
termékmenedzser

SAN100 ALÇIPAN Plasterboard



ÖZELLİKLER - FEATURES

Çift Basmalı Dual Flash Cistern

3 - 6 lt

Bar Aralığı Operating Pressure

0.5 - 16 bar

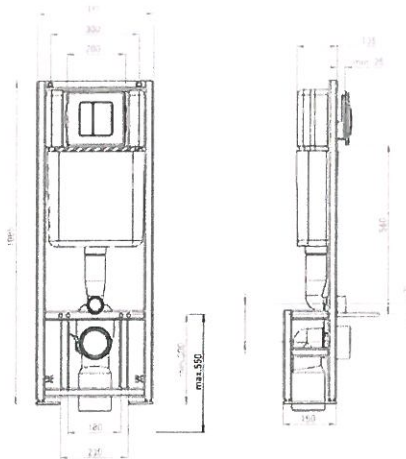
Galvaniz Kaplamalı Şase Galvanized Steel Frame

Kolay Montaj Easy Installation

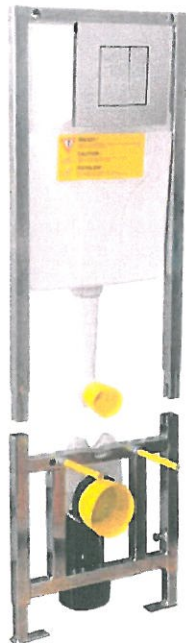
Buğulanmayı Önleyici Strafor Kaplı gövde Anti-Condensation Polyfoam Covered Body

400 Kg Yük Taşıma Kapasiteli Şase 400 kg Carrying Capacity Frame

5 Yıl Garanti 5 Year Guarantee



SAN100 DUVAR ÖNÜ HM (İKİ PARÇA) Wall&Floor (Two Pieces)



ÖZELLİKLER - FEATURES

Çift Basmalı Dual Flash Cistern

3 - 6 lt

Bar Aralığı Operating Pressure

0.5 - 16 bar

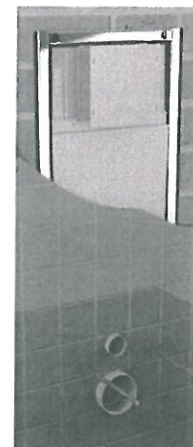
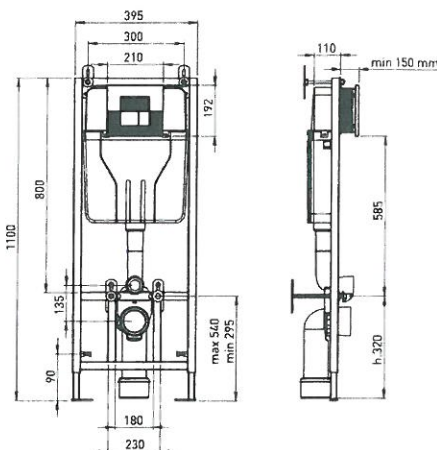
Galvaniz Kaplamalı Şase Galvanized Steel Frame

Kolay Montaj Easy Installation

Buğulanmayı Önleyici Strafor Kaplı gövde Anti-Condensation Polyfoam Covered Body

400 Kg Yük Taşıma Kapasiteli Şase 400 kg Carrying Capacity Frame

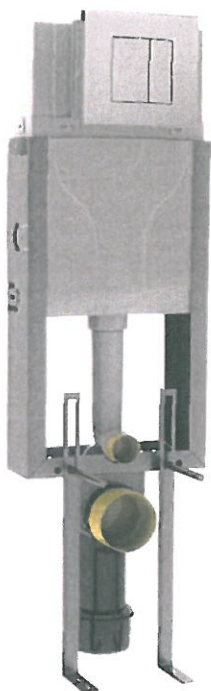
5 Yıl Garanti 5 Year Guarantee



Gyártmányrajzok SANICA SAN 100

1. melléklet

SAN100
Simflex



ÖZELLİKLER - FEATURES

Çift Basmalı Dual Flash Cistern

3 - 6 lt

Bar Aralığı Operating Pressure

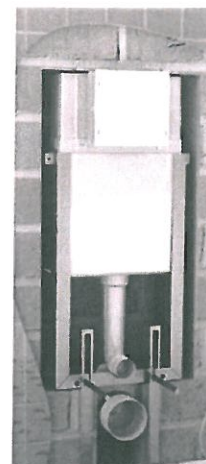
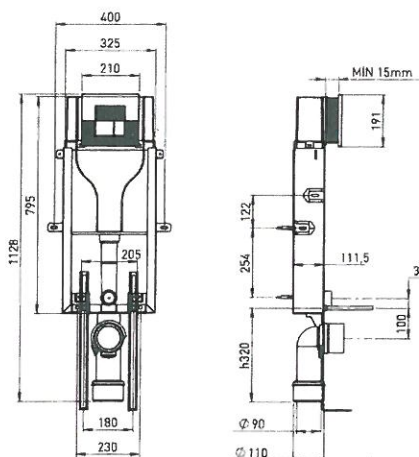
0.5 - 16 bar

Galvaniz Kaplamalı Şase Galvanized Steel Frame

Kolay Montaj Easy Installation

Buğulanmayı Önleyici Strafor Kaplı gövde Anti-Condensation Polyfoam Covered Body

5 Yıl Garanti 5 Year Guarantee



SAN100 DUVAR ÖNÜ HM
Wall&Floor



ÖZELLİKLER - FEATURES

Çift Basmalı Dual Flash Cistern

3 - 6 lt

Bar Aralığı Operating Pressure

0.5 - 16 bar

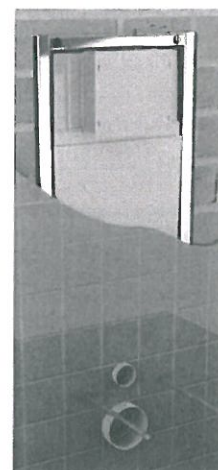
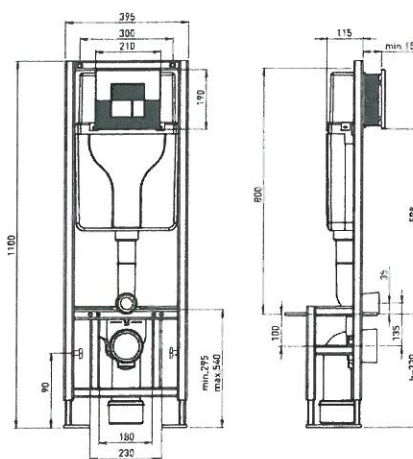
Galvaniz Kaplamalı Şase Galvanized Steel Frame

Kolay Montaj Easy Installation

Buğulanmayı Önleyici Strafor Kaplı gövde Anti-Condensation Polyfoam Covered Body

400 Kg Yük Taşıma Kapasiteli Şase 400 kg Carrying Capacity Frame

5 Yıl Garanti 5 Year Guarantee



Gyártmányrajzok SANICA SAN 100

1. melléklet



DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP 14055

1. Unique identification code of the product-type:

see list attached

2. Product-type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

WC flushing cistern

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Personal hygiene (PH)

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

*SANICA BANYO SANAYI A.Ş.
Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi,
No: 8-10 Beylikdüzü / İSTANBUL
Tel : +90 212 855 80 80 pbx
Fax: +90 212 855 80 90
E-mail: sanica@sanica.com.tr
Web: www.sanica.com.tr*

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in Regulation (EU) No. 305/2011 (CPR), Annex V:

System 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Determination of product type and factory production control by the manufacturer

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

not applicable

1 / 3

SANICA WC öblítő tartályok teljesítmény nyilatkozata

2. melléklet



9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Flushing volume	Pass	EN 14055: 2011
WL	Pass	
VR	Pass	
NL	Pass	
DA	Pass	

The declared performance is linked to the unique identification code in the attached list

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ibrahim Yeksan - Factory Manager
(Name and funktion)

Ezgi Eylem Kubilay - Chemical Engineer
(Name and funktion)

Istanbul 01.06.2013

(Place and date of issue)

(Signature)

Istanbul 01.06.2013

(Place and date of issue)

(Signature)

2 / 3

SANICA WC öblítő tartályok teljesítmény nyilatkozata

2. melléklet



Attachment to Declaration of Performance

DOP 14055

Product no.	Name	Product Type	Designation code
555 5 55 01 007	SANICAprofil	SAN100 Simflex	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 004	SANICAprofil	SAN100 Wall&Floor	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 003	SANICAprofil	SAN100 Plasterboard	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 006	SANICAprofil	SAN100 Squating Pan	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 004	SANICAprofil	SAN100 Wall&Floor (Two Pieces)	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 003	SANICAprofil	SAN100 Plasterboard (Two Pieces)	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 005	SANICAprofil	SAN100 Dual Body	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 008	SANICAprofil	SAN100 Standing Closet	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 001	SANICAprofil	SAN85 Wall&Floor	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 021	SANICAprofil	SAN85 Plasterboard	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
555 5 55 01 002	SANICAprofil	SAN85 Squating Pan	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
440 52 01 0107	SANICAprofil	SAN74 Wall&Floor	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
440 52 01 0108	SANICAprofil	SAN74 Plasterboard	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII
440 52 01 0109	SANICAprofil	SAN74 Squating Pan	EN 14055-CL 1-6-NL I - VRII

İbrahim Yeksan - Factory Manager

(Name and funktion)

Ezgi Eylem Kubilay - Chemical Engineer

(Name and funktion)

İstanbul 01.06.2013

(Place and date of issue)



İstanbul 01.06.2013

(Place and date of issue)



3 / 3

SANICA WC öblítő tartályok teljesítmény nyilatkozata

2. melléklet