

# SHIELD

## 가설울타리공사 지명원

실드 주식회사

실드 주식회사

[www.shield-korea.co.kr](http://www.shield-korea.co.kr)

[www.shield-korea.com](http://www.shield-korea.com)

본사:경기도양주시백석읍중앙로287/1공장:경기도양주시광적면광적로201-11

서울 사무실 : 서울특별시 도봉구 마들로11길 57 401호 실드 주식회사

TEL : 02-2269-1233 / FAX : 02-2285-1236

대표 E-Mail : [sales@shield-korea.com](mailto:sales@shield-korea.com)

# 공사지명원 목차

1. 회사 및 사업 소개

2. 사업자등록증

3. 건설업등록증

4. 인증자료

5. 사업 실적

6. 제품 종합 카탈로그

7. 제조 설비

8. 성적 현황

# 회사 및 사업소개

Company Overview



회사명	실드 주식회사
사업자등록번호	129-88-01410
소재지	본사 : 경기도 양주시 백석읍 중앙로 287 공장 : 경기도 양주시 광적면 광적로 201-11 사무실 : 서울시 도봉구 마들로11길 57 EQ빌딩 401호 T. 02-2269-1233 F. 02-2285-1236 E. sales@shield-korea.com
사업분야	가설울타리 제조 및 시공 섬유 방음 패드 제조 산업 소음 관리 엔지니어링

# 사업 분야

Company Business

- 가설울타리 제조
- 가설울타리 시공
- 섬유 흡음벽 제조
- 이동식 방음벽 제조
- 건설기자재 무역
- 산업 소음 관리 엔지니어링



# 사업자등록증

Business License



## 사업자등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 129-88-01410

법인명 (단체명) : 실드 주식회사  
 대표 자 : 최경진

개업연월일 : 2019년 09월 24일    법인등록번호 : 280211-0197571  
 사업장소재지 : 경기도 양주시 백석읍 중앙로 287

본점소재지 : 경기도 양주시 백석읍 중앙로 287

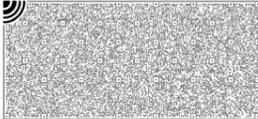
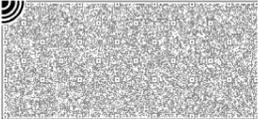
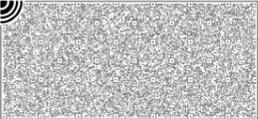
사업의종류 : 업태 제조업    종목 건설기자재, 방음벽, 금속울타리  
                   건설업                                    기타 옥외 시설물 축조관련 전문공사업  
                   도소매                                    건설기자재, 철강재, 건축자재  
                   임대    건설기자재

발급사유 : 공공기관 제출용

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021년 06월 09일

의정부세무서장 

# 건설업등록증

Constructor License

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

## 건설업등록증

1. 업종 : 금속구조물·창호·온실공사업
2. 등록번호 : 양주20-07-08
3. 상호 : 실드주식회사
4. 대표자 : 최경진
5. 주된 영업소 소재지 : 경기도 양주시 백석읍 중앙로 287
6. 법인등록번호(생년월일) : 280211-0197571
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2020.10.26

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2020년 10월 26일

경기도 양주시장 



# 제품 소개

## Product Introduction

### RPP 방음벽

#### SIZE

길이 : 2000mm~12000mm  
너비 : 670 mm

#### 두께

30mm PVC

#### 사용 용도

1. 도심 건축 및 산업 현장 펜스
2. 현재 가장 보편적으로 사용되는 디자인 펜스



실드 RPP 패널은 PVC 강화 플라스틱을 주 원료로 패널 내부에 공간층이 형성되어 차음 및 방음의 효과가 뛰어난 가설 펜스용 패널입니다.

#### 특장점

1. 공간층의 최대화로 기존제품과 차별화된 우수한 성능의 제품
2. 제품의 경량화로 시공이 쉽고 경제적
3. 표면이 평활하여 광고작업에 용이
4. 다양한 컬러의 연출이 가능하여 도시미관이 우수
5. 파손 시 보수가 쉽고 재활용할 수 있음
6. 재질의 안전성을 높여 변형 및 탈색의 우려가 없음
7. 보행자의 안전확보와 소음, 비산먼지의 차단이 쉬움



01

02

- ① WIK경기 부지조성 공사
- ② 싱가포르 센토사 실로소 비치

### 실드 컬러 강판 펜스

#### SIZE

길이 :  
1000mm ~ 6000mm

Width : 500 mm

#### 두께

0.6 ~ 1.2 T (0.6 ~ 1.2mm)  
PPGI

#### 사용 용도

1. 도심 건축 현장 펜스
2. 디자인 펜스 및 광고물 부착 가능



실드의 컬러 강판은 내오염성에 특화된 동부제철의 칼라강판 중, Sunclean 소재를 사용한 디자인 펜스입니다. 본 제품은 도심 건축현장에서 넓게 사용가능한 백색의 내오염성 강판으로, 튼튼함과 동시에 오랜 기간 재사용이 가능하다는 장점이 있습니다. 일본을 시작으로 현재 건설현장에서의 플라스틱 사용에 대한 강력한 규제가 시행되고 있습니다. 이러한 환경적 변화에 능동적으로 대응하기 위해 제작된 실드 컬러 강판은 도심 펜스에서 그 입지를 공고히 하고 있으며, 특히 공공기관 등의 공사에 적극적으로 활용되고 있습니다.



### EGI · GL 펜스

#### SIZE

길이 :  
1000mm ~ 3000mm

너비 : 530 mm

#### 두께

0.45T ~ 1 T (0.45mm ~ 1.0mm) EG/GL Steel

#### 사용 용도

1. 건설 및 산업현장 울타리 역할
2. 파티션



#### 합리성

전기아연도금강판을 활용한 합리적 가격

#### 용이한 설치

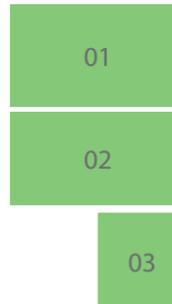
후크 볼트를 이용한 간편한 설치

#### 친환경 제품

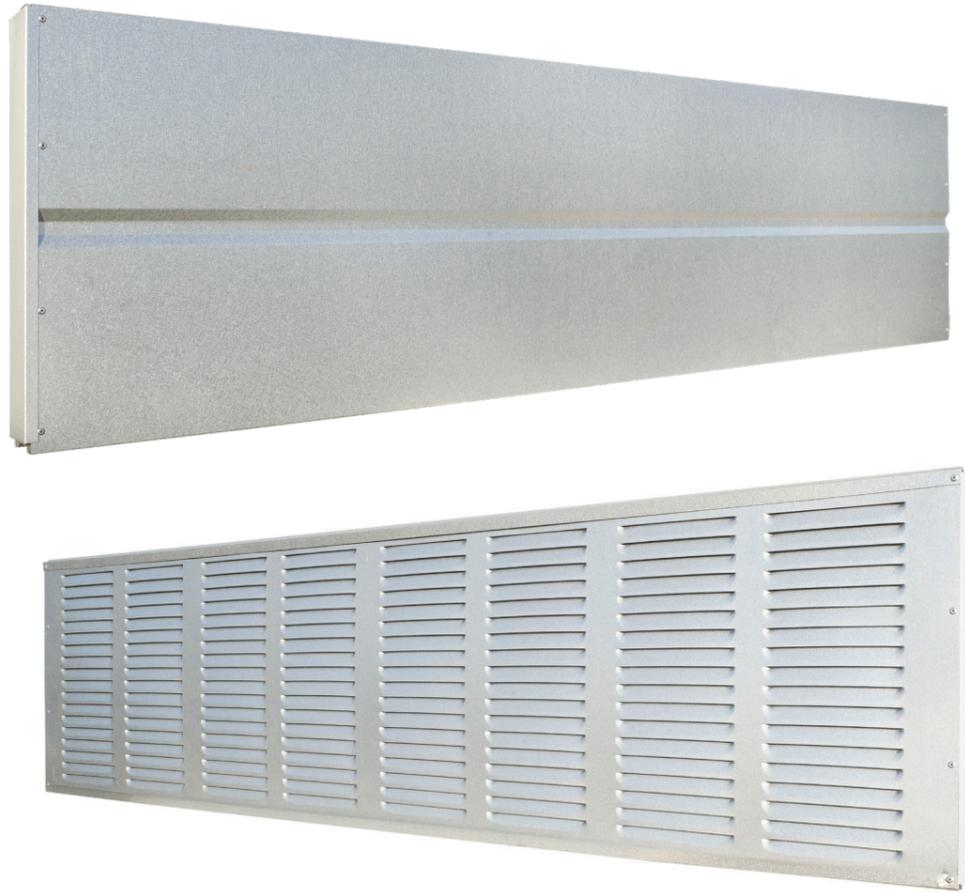
강력한 내구성과, 기존 PVC패널을 대체하는 친환경 제품



- ① 평택 뉴타운 현장
- ② 강북 의료원 현장
- ③ 양주 시민 도서관 현장



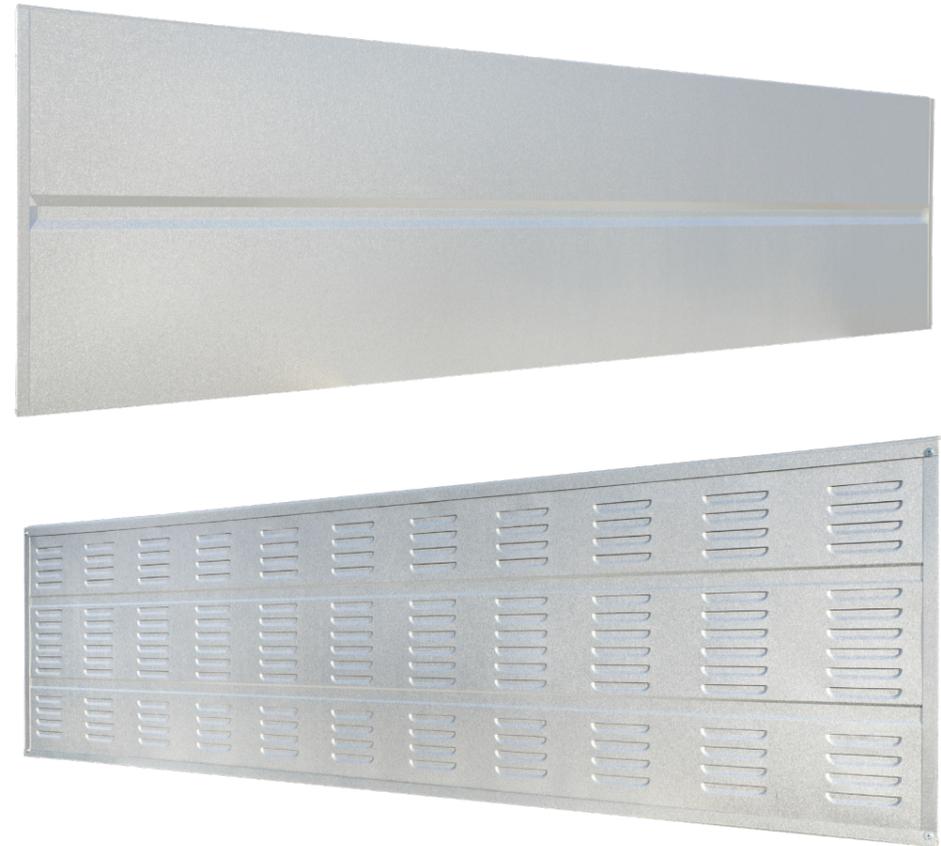
50T 스틸방음벽



가장 적절한 소재, 두께, 흡음재 등을 적용하고, 생산으로 이어지게 하기위해 실드는 지난 10년이 넘는 기간동안 현장 조사를 끊임없이 진행하였습니다. 또한, 실드의 방음벽은 어떠한 종류의 현장에도 설치되어야 한다는 신념아래 어디서든 설치되어도 그 모양과 성능을 유지하는 제품을 제작하기 위해 기존 고객들의 불편과 피드백을 아낌없이 듣고 수용하고, 적용해왔습니다. 이러한 끈질긴 노력의 결과물로, 실드의 50T 스틸 방음벽은 성능, 내구성, 설치, 가격 모든 면에서 소비자에게 가장 적합한 제품으로 탄생하였습니다. 실드의 제품 개발과 투자는 도심과 거주지에서 발생하는 모든 종류의 소음을 최소화하기 위해 계속될 것이며, 이러한 노력으로 산업현장을 눈에 보이는 변화를 보일 것입니다. 실드의 또다른 목표는 방음벽이라는 제품이 기존에 가지고 있던 진입장벽을 낮추는 일입니다. 보다 많은 시민들이 방음벽에 관심을 갖고 보편재로 거듭나기 위해 실드의 방음벽은 계속 발전해나갈 것입니다.

<b>SIZE</b>	1980mm x 500mm x 50mm
<b>소재 - SuperGalum(GL)</b>	전면부 : 0.8T (0.8mm) / 후면부 : 0.6T (0.6mm)
<b>흡음재</b>	그라스울 네이처 / 폴리에스터
<b>STC / NRC</b>	제공가능
<b>시험기준 (KOLAS / ilac · MRA)</b>	ISO 10140 - 2:2010 / ASTM E 413 : 2016 ISO 354 : 2003 / ASTM C 423-17

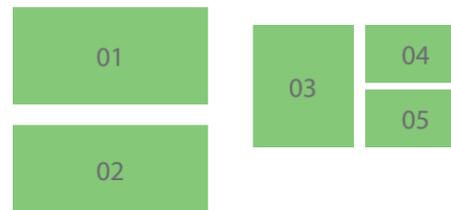
스틸 가설방음벽



30T 스틸 방음벽은 당사 2003년 창립아래 실드를 대표하는 생산 품목입니다. 모든 종류의 공사현장에서 발생하는 소음을 줄이기 위해 제작된 본 제품은 건설 및 각종 산업현장에서 발생하는 소음과 비산먼지를 효과적으로 줄여주는 상품입니다. 많은 지역들이 도시화를 경험하고, 도시가 확장되고, 오래된 지역을 보수하는 모든 과정에서 의도하지 않은 소음과 먼지가 발생하였으며, 실드는 이러한 문제에 대한 해답을 제공해왔습니다. 또한, 한국에서 시작된 소음 관리에 대한 실드의 노력은 전세계로 확장되어 소음 관리 분야의 글로벌 영향력을 키우고 있습니다. 특히, GL스틸을 사용한 실드의 30T방음벽의 우수한 내식성은 전세계적으로 그 품질을 인정받아 다양한 산업 현장에 설치되고 있습니다.

<b>SIZE</b>	1980mm x 500mm x 30mm
<b>소재 - SuperGalum(GL)</b>	0.45T (0.45mm)
<b>흡음재</b>	폴리에스터
<b>STC / NRC</b>	제공가능
<b>시험기준 (KOLAS / ilac · MRA)</b>	ISO 10140 - 2:2010 / ASTM E 413 : 2016 ISO 354 : 2003 / ASTM C 423-17

### 디자인 스틸방음벽



- ① 싱가포르 거주지 주변 컬러 방음벽
- ② 싱가포르 LTA 프로젝트
- ③ 싱가포르 Holding lan 프로젝트
- ④ 싱가포르 Jalan Angin Laut Playground 현장
- ⑤ 싱가포르 Obayashi 프로젝트

# 제조설비현황

Equipment retention status

No.	장비명	규격	수량
1	FORMING M/C	530 X 15000	4 EA
2	PRESS	30 TON	4 EA
3	UNCOILER	5 TON	4 EA
4	INVERTER WELDER	7.5 Kw	2 EA
5	ARGON WELDER	18 KVA	1 EA
6	DRILLING M/C		1 EA
7	ASSEMBLY LINE		2 EA
8	PANEL CUTTING M/C		2 EA
9	BAND SAW		1 EA
10	WELDING TABLE		2 EA
11	OXYGEN CUTTER		2 EA
12	FORKLIFT	5 TON	2 EA

# 성적현황

Test Report

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-207192  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.05.15

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 스틸 용접부  
 모 델 명 : 스틸 용접부50T  
 재 용 연 호 : SH-HBCH-030

3. 시험규격 : KS F 2805:2014, ISO 354:2003, ASTM C 423-17 (I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2020.07.22

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : STC = 0.85

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2020.08.18  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-207198  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.05.15

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 스틸 용접부  
 모 델 명 : 스틸 용접부50T  
 재 용 연 호 : SH-HBCH-030

3. 시험규격 : KS F ISO 1040-2:2010, ISO 1040-3:2000, ASTM E 413:2009(I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2020.07.24

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : STC = 35.00

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2020.08.18  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-207190  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.05.15

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 스틸 용접부  
 모 델 명 : 스틸 용접부50T  
 재 용 연 호 : SH-HBCH-030

3. 시험규격 : KS F ISO 1040-2:2010, ISO 1040-3:2000, ASTM E 413:2009(I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2020.06.09

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : STC = 24.00

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2020.06.26  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-207192  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.05.15

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 스틸 용접부  
 모 델 명 : 스틸 용접부50T  
 재 용 연 호 : SH-HBCH-030

3. 시험규격 : KS F 2805:2014, ISO 354:2003, ASTM C 423-17 (I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2020.06.08

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : STC = 0.85

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2020.06.26  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-207198  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.07.16

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 다공성 폴리우레탄 코팅 철부  
 모 델 명 : AH2 HPSK  
 재 용 연 호 : AH2 HPSK

3. 시험규격 : KS T 2609:2014 (I.2 시험 규격 참조)

4. 시험일자 : 2020.07.22

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : 17 시험 결과 참조

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2020.08.17  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

(재)한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-227002  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 시험 일자 : 2020.08.18

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 330-1800-20-01가  
 모 델 명 : 330-1800-20-01가  
 재 용 연 호 : -

3. 시험규격 : KS F 2805:2014, ISO 354:2003, ASTM C 423-17

4. 시험기간 : 2022.08.18

5. 시험장소 : 15 시험 결과 참조

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2022.08.19  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

(재)한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-227002  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2022.07.16

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 330-1800-20-01가  
 모 델 명 : 330-1800-20-01가  
 재 용 연 호 : -

3. 시험규격 : KS F 2805:2014, ISO 354:2003, ASTM C 423-17 (I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2022.07.22

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : 17 시험 결과 참조

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2022.08.17  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)

### 시험성적서

한국조선해양기자재연구원 시험성적서 번호: KCRMS19-060-227002  
 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20A 40750 http://www.koson.or.kr  
 TEL 051-400-5200 Fax 051-400-5202

1. 회 사 명 : 실드(주)  
 주 소 : 서울특별시 중구 회계로 227 (충무로4가)  
 접수일자 : 2020.03.15

2. 시험대상물  
 시 료 명 : 용접부  
 모 델 명 : SH-HBCH-030  
 재 용 연 호 : SH-HBCH-030

3. 시험규격 : KS F 2805:2014, ISO 354:2003, ASTM C 423-17 (I.2 시험 규격 참조)

4. 시험기간 : 2021.04.08

5. 시험장소 : ■ 고형시험실 □ 현상시험실  
 (주소: 부산광역시 중구 남천동 335B 24-20, 유휴시험동)

6. 시험결과 : 17 시험 결과 참조

이 장의 시험 내용은 계약서에 의해 제공된 시료에 한하며, 모든 시험의 사용은 승인합니다.  
 시험일자 : 2021.04.22  
 한국인정기구 인정 (재)한국조선해양기자재연구원장 (인)



SHIELD