



# 품질인정제 방화유리창호 전문업체

본사 \_ (주)동방테크

경기도 광주시 도척면 마도로 139-34  
(방도리 256-11)

지사 \_ 예술티앤씨(주)

경기도 하남시 미사강변한강로 270  
호반써밋 201동 3층 104호

# Company History

## 2013

- 주식회사 동방테크 설립
- 방화유리 시험성적서 취득 (편개, 양개, 복합)

## 2015

- 벤처기업 등록
- CLEAN 사업장 인증

## 2016

- 공장확장 및 방화유리창호 대량생산 시스템 구축
- 연구개발전담부서 인정서 취득

## 2021

- ISO9001:2015 취득

## 2022

- 국토교통부고시 제2022-84호 방화문(유리) 인정서 취득  
스윙도어, 자동문 일괄 획득 : 4개 품목
- 방화유리 자동문 특허등록 (제10-2433480호)
- 2022년 대한민국 국가사회산업 공헌대상 수상 (방화유리 부문)

## 2023

- 방화유리문 및 그 제작방법 특허등록 (제10-2594329호)
- 방화유리 수동문 특허등록 (제10-2496158호)

## 2024

- ISO45001 (안전보건경영시스템 인증) 취득
- 국토교통부고시 제2023-24호  
방화문(유리) 인정서 취득 : 7개 품목

## 2025

- 국토교통부고시 제2025-508호 (개정일 : 2025.09.19)  
방화문(유리) 인정서 취득 : 4개 품목  
내화구조(유리벽체) 인정서 취득 : 3개 품목

## 2026

- 국토교통부고시 제2025-508호  
내화구조(유리벽체) 인정서 취득 : 1개 품목  
내화구조(유리벽체) 인정서 취득 예정 : 2개 품목

# 품질인정서 보유현황 방화유리문

Fireproof Glass swing Door  
Fireproof Glass Automatic Door  
Fireproof Glass Wall-Heat Shielding Glass

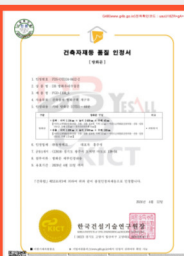


| 구분          | 제품명          | 구성        | 최대규격          | 특징 / 마감   |
|-------------|--------------|-----------|---------------|-----------|
| 스윙<br>수동문   | FGD-1000_S   | 편개 독립     | 1200*2500*100 | 독립 / STS  |
|             | FGD-1000_D   | 양개 독립     | 2200*2500*100 | 독립 / STS  |
|             | FGD-1100_S   | 편개 독립(갈바) | 1200*2500*100 | 독립 / EGI  |
|             | YA-FGD1100_D | 양개 독립(갈바) | 2250*2530*100 | 독립 / EGI  |
|             | FGD-2000_S   | 편개 복합     | 2200*3000*100 | 복합 / STS  |
|             | YA-FGD2001_S | 편개 복합     | 2260*3000*100 | 복합 / STS  |
|             | YA-FGD2000_D | 양개 복합     | 3250*3000*100 | 복합 / STS  |
| 슬라이딩<br>자동문 | SF-100_S     | 자동 편개 비상문 | 3000*3000*187 | 비상문 / STS |
|             | TS-100_S     | 자동 편개 비상문 | 3200*3000*150 | 비상문 / STS |
|             | YA-DB100_S   | 자동 편개 비상문 | 3500*3230*150 | 비상문 / STS |
|             | YA-TS200_S   | 자동 편개 FIX | 3200*3000*150 | FIX / STS |
|             | YA-DB200_S   | 자동 편개 FIX | 3500*3000*150 | FIX / STS |
|             | SF-100_D     | 자동 양개 비상문 | 3980*3000*187 | 비상문 / STS |
|             | YA-DSH100_D  | 자동 양개 비상문 | 4150*3230*150 | 비상문 / STS |
|             | YA-SF100_D   | 자동 양개 비상문 | 4150*3230*150 | 비상문 / STS |
|             | YA-DB200_D   | 자동 양개 FIX | 5150*3000*150 | 비상문 / STS |
|             |              |           |               |           |

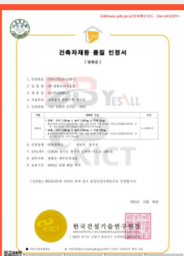
# 한국건설기술연구원 품질인정서

## 방화문 및 각종 인정서

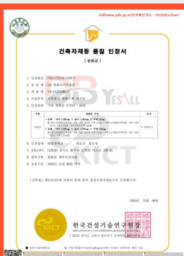
## 각종 인정서



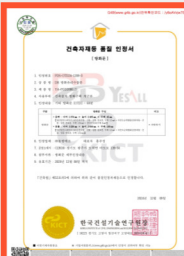
FGD-1100\_S  
방화수동문 편개  
단독\_스틸



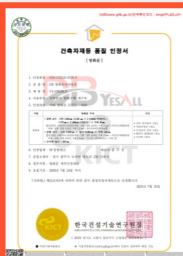
YA-FGD2001\_S  
방화수동문 편개  
복합



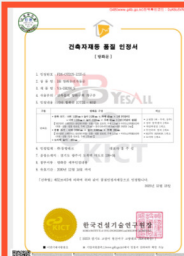
YA-FGD1100\_D  
방화수동문 양개  
단독\_스틸



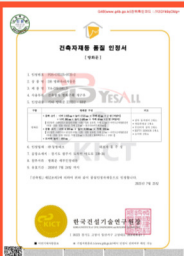
YA-FGD2000\_D  
방화수동문 양개  
복합



YA-DB100\_S  
방화자동문 편개  
복합\_비상문



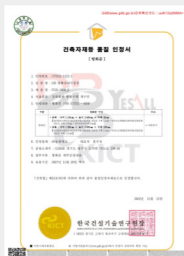
YA-DB200\_S  
방화자동문 편개  
복합\_고정창



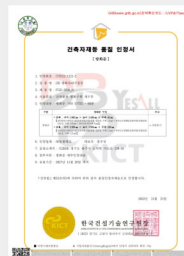
YA-DSH100\_D  
방화자동문 양개  
복합\_비상문



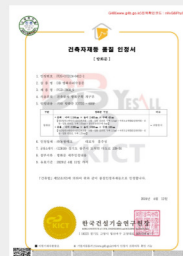
YA-DB200\_D  
방화자동문 양개  
복합\_고정창



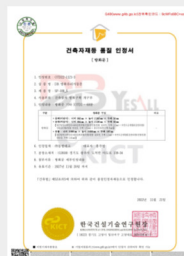
FGD-1000\_S  
방화수동문 편개  
단독



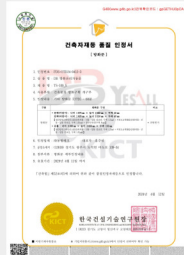
FGD-1000\_D  
방화수동문 양개  
단독



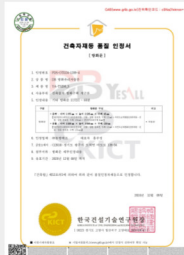
FGD-2000\_S  
방화수동문 편개  
복합



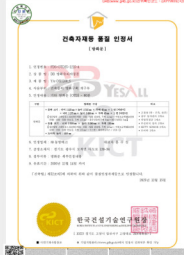
SF-100\_S  
방화자동문 편개  
복합\_비상문



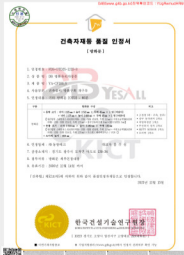
TS-100\_S  
방화자동문 편개  
복합\_비상문



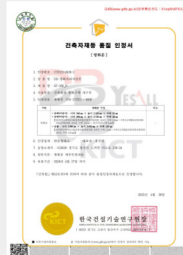
YA-TS200\_S  
방화자동문 편개  
복합\_고정창



YA-DSH100\_S  
방화자동문 편개  
복합\_비상문



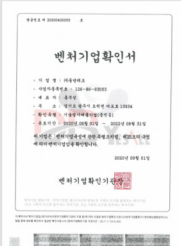
YA-CF100\_S  
방화자동문 편개  
복합\_비상문



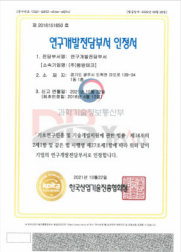
SF-100\_D  
방화자동문 양개  
복합\_비상문



YA-SF100\_D  
방화자동문 양개  
복합\_비상문



## 벤처기업확인서



## 연구개발전담부서



## ISO-45001



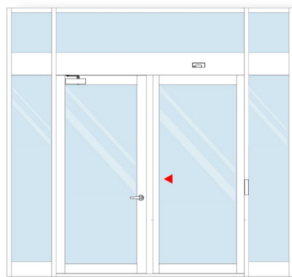
## ISO-9001

# 방화유리문 타입별 도면

(최대사이즈 FRAME)

✓ 방화유리자동문  
편개 + 비상문

3500mm\*3230mm\*150mm



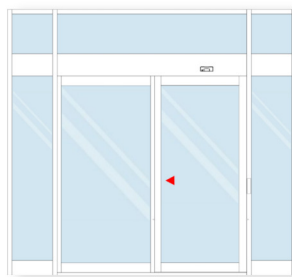
✓ 방화유리수동문  
편개

2260mm\*3000mm\*100mm



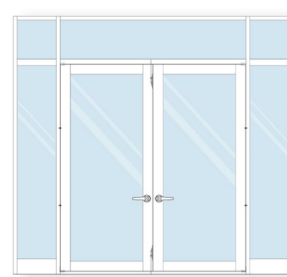
✓ 방화유리자동문  
편개 + 픽스고정

3500mm\*3000mm\*150mm



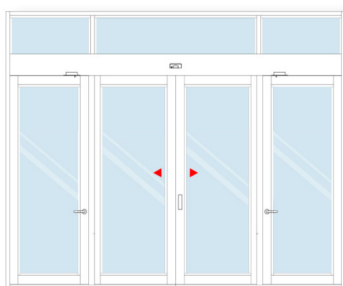
✓ 방화유리수동문  
양개

3250mm\*3000mm\*100mm



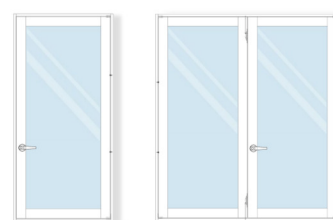
✓ 방화유리자동문  
양개 + 비상문

4150mm\*3230mm\*150mm



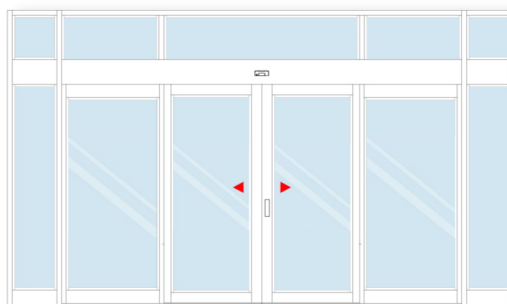
✓ 방화유리수동문  
편개, 양개 스틸

1200mm\*2500mm\*100mm  
2250mm\*2530mm\*100mm



✓ 방화유리자동문  
양개 + 픽스고정

5150mm\*3000mm\*150mm



# 품질인정서 보유현황 내화구조 [유리 벽체]

Fireproof Glass swing Door  
Fireproof Glass Automatic Door  
Fireproof Glass Wall-Heat Shielding Glass

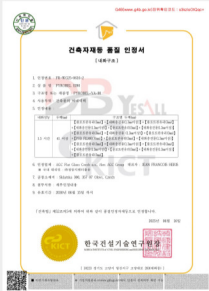
| 구분   | 제품명                 | 유리두께 | 개별창 제작 최대 외경  | 마감  |
|------|---------------------|------|---------------|-----|
| 60분  | KONTLAFOAM -YA-PT60 | 22   | 1520*3000*100 | STS |
| 60분  | PYROBEL-YA-60       | 25   | 1520*3000*103 | STS |
| 90분  | PYROBEL-YA-90       | 41   | 1520*2590*119 | STS |
| 120분 | PYROBEL-YA-120      | 52   | 1520*2590*130 | STS |



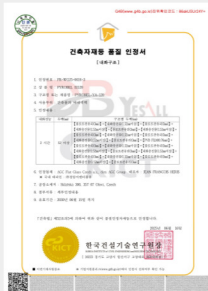
KONTLAFOAM -YA-PT60  
60분 내화구조 유리벽체



PYROBEL-YA-60  
60분 내화구조 유리벽체



PYROBEL-YA-90  
90분 내화구조 유리벽체



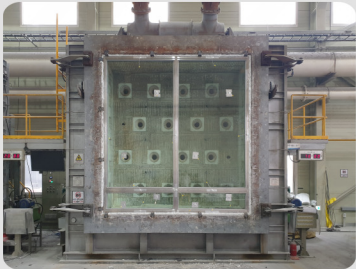
PYROBEL-YA-120  
120분 내화구조 유리벽체



60분 내화구조(유리벽체)



90분 내화구조(유리벽체)



120분 내화구조(유리벽체)

# 내화구조 [유리 벽체] 타입별 도면 및 적용 기준

FR-WG26-0612-3 : KONTLAFOAM-YA-PT60  
FR-WG25-0616-1 : PYROBEL-YA-60  
FR-WG25-0616-2 : PYROBEL-YA-90  
FR-WG25-0616-3 : PYROBEL-YA-120

| 구분   | 4층 이하 또는<br>20m 이하 | 12층 이하 또는<br>50m 이하 | 12층 초과 또는<br>50m 초과 | 주요 적용 위치         |
|------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 일반시설 | 60분 차열유리           | 90분 차열유리            | 120분 차열유리           | 복도, 계단실, 로비 등    |
| 주거시설 | 60분 차열유리           | 60분 차열유리            | 120분 차열유리           | 계단실, 복도, 현관 등    |
| 산업시설 | 60분 차열유리           | 60분 차열유리            | 90분 차열유리            | 발전실, 기계실, 방화구획 등 |

✓ 60분 내화구조 [유리벽체]



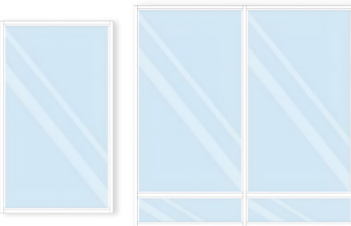
개별창 제작 최대 외경 : 1520mm\*3000mm\*100mm

✓ 60분 내화구조 [유리벽체]



개별창 제작 최대 외경 : 1520mm\*3000mm\*103mm

✓ 90분 내화구조 [유리벽체]



개별창 제작 최대 외경 : 1520mm\*3000mm\*119mm

✓ 120분 내화구조 [유리벽체]



개별창 제작 최대 외경 : 1520mm\*3000mm\*130mm

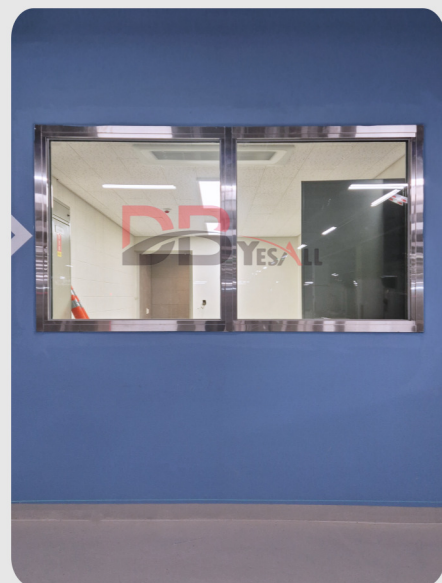
# 방화유리 자동문 시공 사진



# 방화유리 수동문 시공사진



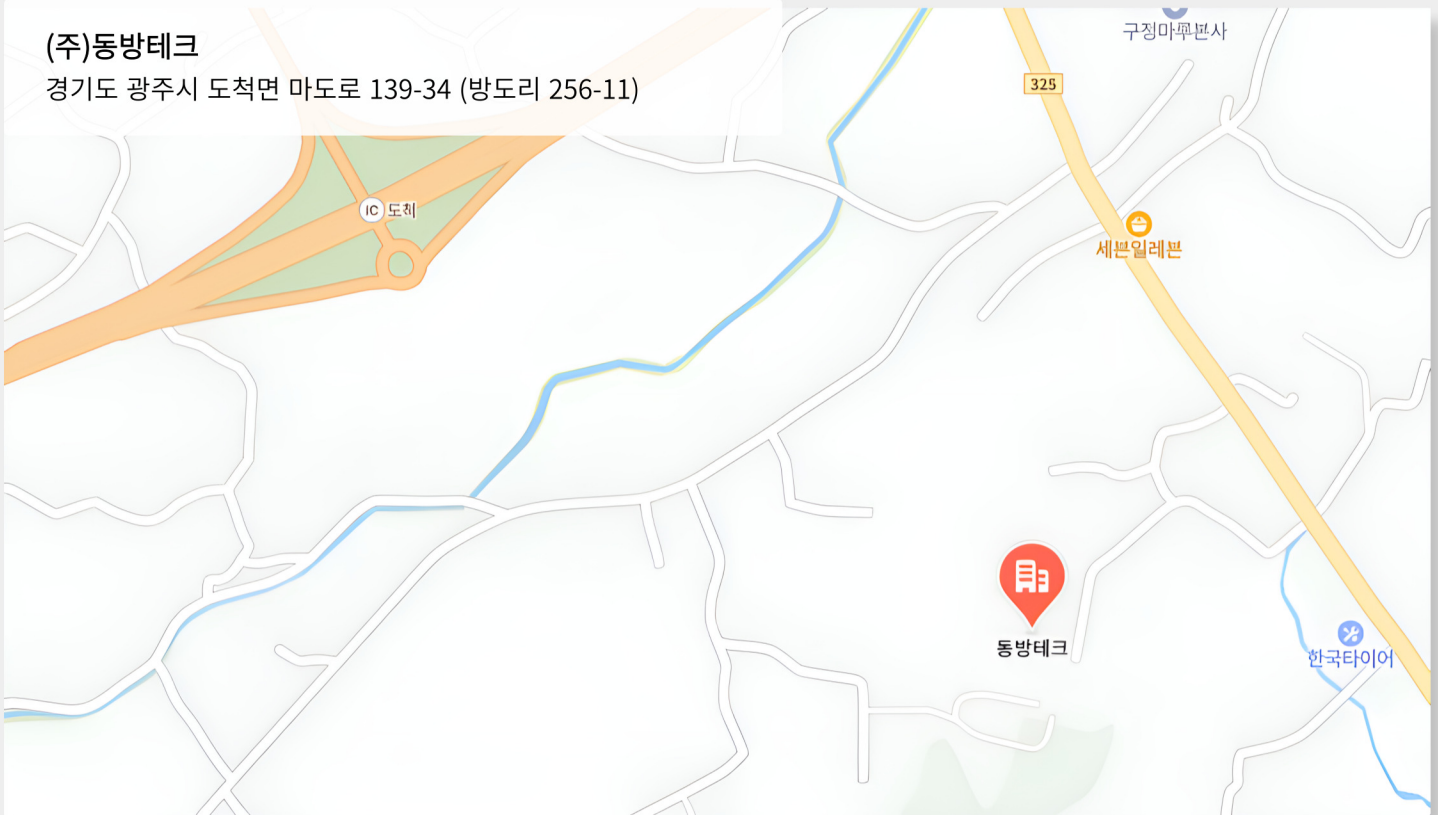
# 내화구조 유리 벽체 시공사진



# 오시는 길

## (주)동방테크

경기도 광주시 도척면 마도로 139-34 (방도리 256-11)



## 예술티앤씨(주)

경기도 하남시 미사강변한강로 270 호반써밋 201동 3층 104호



5호선 미사역 5번 출구 직진 도보 8분



호반써밋 상가동 지하 주차장 내려오면 우측 노란색 방화문  
통해 엘리베이터 2호기 탑승 이동



최고의 기술력과 신뢰도  
**동방테크**의 자부심입니다.

---

## 품질인정제 방화유리문

Fireproof Glass swing Door

## 품질인정제 방화유리 자동문

Fireproof Glass Automatic Door

## 내화유리벽체 차열유리

Fireproof Glass Wall-Heat Shielding Glass

---



본사 \_ (주)동방테크

경기도 광주시 도척면 마도로 139-34  
(방도리 256-11)

지사 \_ 예솔티앤씨(주)

경기도 하남시 미사강변한강로 270  
호반써밋 201동 3층 104호