



신우금속 기타방화문(OTD)제품 성과대비표

문 서 번 호 : SWST-PS2605-1
작 성 일 자 : 2026.05
작 성 자 : 고현호 부장
담 당 요 청 : 자재승인 담당자

1. 제품 리스트

인정날짜	인정번호	인정품목	상품명	제품명	내화 성능	사용 부위
2023.01.30	FDS-OTD23-0130-1	기타 방화문 [OTD]	방화유리문 편개형	SW-SFGD	60 분	건축물의 방화구획 개구부
2023.01.30	FDS-OTD23-0130-2	기타 방화문 [OTD]	방화유리문 양개형	SW-DFGD		
2024.01.16	FDS-OTD24-0116-1	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(수동) 인접창	DF-WT-01		
2024.01.16	FDS-OTD24-0116-2	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리(자동)- 스윙	ASF-SW-03		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-1	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-스윙 인접창	ASF-TB-SWF		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-2	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-고정 인접창	ASF-TB-WTF		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-3	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-고정 인접창	ASF-TB-WTS		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-4	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-스윙 인접창	ASF-TS-SWF		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-5	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-고정 인접창	ASF-TS-WTF		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-6	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-양개 인접창	ADF-TS-WTF		
2024.07.16	FDS-OTD24-0716-7	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-고정 인접창	ASF-TS-WTS		
2025.06.12	FDS-OTD25-0612-1	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(수동)-인접창	SW-WT		
2025.06.12	FDS-OTD25-0612-2	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(자동)-고정 인접창	ASF-SUN-WTF		
2026.04.24	FDS-OTD26-0424-1	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(수동)-인접창	SF-WT-01		
2026.04.24	FDS-OTD26-0424-2	기타 방화문 [OTD]	SW-방화유리문(수동)-인접창	SF-WT-03		



신우금속 기타방화문(OTD)제품 성과대비표

2. 성능확인 리스트

(Date Sheet는 시험기관에서 인정기관으로 발송하여, 열람 불가하며, 성능 시험에 문제가 없을 경우 인정서가 발행되는 구조입니다.)

번호	검사항목	품질기준	결과	시험기관	인정기관
1	내화시험 (KS F 2268-1)	6mm 균열개이지 관통 후, 150mm 이상 이동되지 않을 것.	적합	사람과안전 (건설화재 에너지 연구원)	한국건설 기술연구원
		25mm 균열개이지가 관통되지 않을 것	적합		
		10 s 이상 지속 되는 화염발생이 없을 것(비가열면)	적합		
		내화시험 60분 기준 70분 합건판정 제품 일 것.	적합		
		내화시험 종료 직후 충격 시험시 방화상 유해한 틈새가 없을 것.	적합		
2	차연시험 (KS F 2846)	25 Pa 차압에서 공기누설량 $0.9 \text{ m}^3/(\text{min} \cdot \text{m}^2)$ 을 초과하지 않을 것	적합		
3	방화문 문세트 (KS F 3109)	열림, 닫힘 힘(50N 이하) 원활히 작동 할 것.	적합		한국건설 기술연구원
		개폐에 이상이 없고, 사용상 지장이 없을 것	적합		
		잔류 변위 3mm 이하, 개폐 및 사용상 지장이 없을 것	적합		
		해로운 변형이 없고, 개폐에 지장이 없을 것	적합		
	개폐 반복성 여닫이 (100,000회) 미닫이 (50,000회)	개폐에 이상이 없고 사용상 지장이 없을 것.	적합		제조사 시험

2026.05.22

품질팀장 : 고현호 부장 (서명)

주식회사 신우금속

