



제 02 - 67 호

내 화 구조 인정서

1. 인정번호 : 2002-0620-1
2. 상품명 : GSS75T, MSS75T
GRS75T
3. 사용부위 : 건축물의 비내력벽 / GSS75T, MSS75T
건축물의 지붕판 / GRS75T
4. 인정내용

상 품 명	내화 성능	두께 (mm)	증도리 간격(mm)	구 조
GSS75T	30분	75이상	-	【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】 + 【유리면보온재(64kg/ m ² 이상,74mm이상)】 + 【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】
MSS75T	30분	75이상	-	【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】 + 【미네랄울(90kg/ m ² 이상,74mm이상)】 + 【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】
GRS75T	30분	75이상	1,200이하	【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】 + 【유리면보온재(64kg/ m ² 이상,74mm이상)】 + 【도장용융아연도금강판(0.5mm이상)】

- ※ 세부인정내용을 반드시 준수하여 사용할 것
- ※ 조인트리벳은 직경4mm의 브라인드리벳(스테인레스)을 증양부200mm, 단부 250mm 간격으로 시공할 것.
- ※ GSS75T와 MSS75T의 조인트실재는 두께 25mm, 밀도 64kg/m³의 그라스울을 사용할 것.

5. 인정업체 : 동양판넬공업(주) 대표이사 권 오 봉
6. 공장소재지 : 경기도 양주군 남면 상수리 17-21
7. 첨부도서 : 세부인정내용

건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제3조의 규정에 의하여 위와 같이 내화구조로 인정합니다.

2002 년 12월 20일

 한국건설기술연구원장

원본대조필





No. 02-67

CERTIFICATE OF FIRE RESISTANCE STRUCTURE

1. Certificate No. : 2002-0620-1
2. Products Name : GSS75T, MSS75T
GRS75T
3. Application : Building Wall / GSS75T, MSS75T
Building Roof / GRS75T
4. Contents of Certificate

Product Name	Property of Fire Resistance	Thickness (mm)	Purlin Distance (mm)	Structure
GSS75T	30 Minutes	Over 75	-	[Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)] + [Glasswool(over 64kg/m3, over74mm)]+ [Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)]
MSS75T	30 Minutes	Over 75	-	[Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)] + [Mineral wool(over 90kg/m3, over74mm)]+ [Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)]
GRS75T	30 Minutes	Over 75	Under 1200	[Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)] + [Glasswool(over 64kg/m3, over74mm)]+ [Color Coated Galvanized Steel(over0.5mm)]

- * It shall be followed by detail contents of Certificate
- * Joint rivets shall be Diameter 4mm Blind Rivet(Stainless Steel) with the distance of 200mm(center part) and 250mm(side part)
- * Joint Core materials of GSS75T and MSS75T shall be Glasswool of 25mm Thickness, Density of 64kg/m3.

5. Certified Company : Dongyang Panel industry Co., Ltd.(Representative : OB Kwon)
6. Factory Address : 17-21, Sangsu-ri, Nam-myun, Yangju-kwun, Kyonggy, Korea
7. Appendix : Detail Certified Contents

We herewith certify that the products is Fire Resistance Structure as above according to Clause 3, the rule for the refuse and fire resistance of buildings.

December 20, 2002



Chief of Korea Institute of Construction Technology

원본대조필

