



준불연성 특허제품

WALL DECK[®]

월데크 방염 / 내수1등급 합판

불에 강하다! **물**에 강하다!

월데크는 방염 / 방수성, 휨강도, 시공편의성을 향상시킨
"내·외장 내수 1등급 합판" 입니다.





WALL DECK®

월데크 방염 / 내수 1등급 합판

월데크는 방염 / 방수성, 힘강도, 시공편의성을 향상시킨 "내·외장 / 내수 1등급 합판" 입니다.

규격	910mm(3') x 1,820mm(6')	두께 : 12mm
	1,220mm(4') x 2,440mm(8')	

방염 / 내수 1등급 합판

월데크는 불과 습기에 약한 기존 합판의 단점을 보완한 최상의 준불연 등급을 받은 내수 1급 합판입니다.



준불연성 특허

월데크는 우수한 방염, 방수, 고강도, 평활도 등 편리한 가공성을 갖추고 있습니다.

월데크는 일반 건설사, 신축아파트 등에 적용될 수 있으며 인테리어 내장 및 지붕, 외벽까지 폭넓게 사용할 수 있습니다.



탁월한 평활도

월데크는 같은 두께의 일반내수1등급 합판에 비하여 휨강도가 더욱 우수합니다. 휨강도가 우수한 월데크를 사용함으로써 안정성 보장과 보강재 및 부대 비용의 절감효과를 거둘수도 있습니다.



구성	휨강성
월데크 12mm × 910mm × 1820mm	12.80
내수합판 12mm × 910mm × 1820mm	25.56
월데크 12mm × 1220mm × 2440mm	9.69
내수합판 12mm × 1220mm × 2440mm	18.25

우수한 방수성 / 내구성

월데크는 방수성과 습기에 대한 내구성을 향상시켰습니다.

	시험전(mm)	시험후(mm)	결과	평균팽창률
월데크	11.6	12.0	3.8%	5%
OSB A사	10.7	12.9	20.9%	21%
내수1등급 합판	11.8	12.5	6.2%	6.2%

시험기준 : KS F 3200

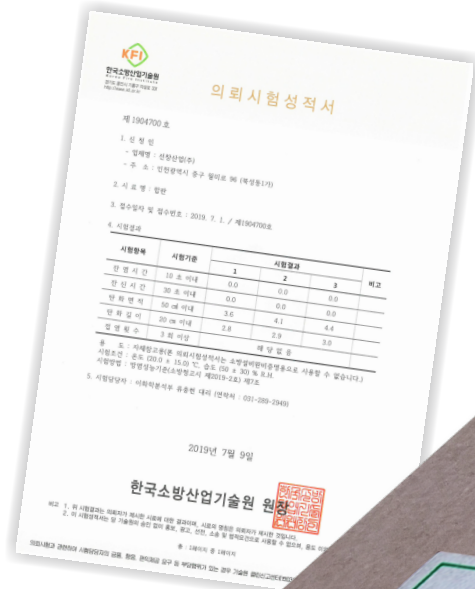
시험측정기관 : 국제 공인시험인증기관

화재방지 방염

월데크는 화재 방지에 강한 불연보드를 표면에 적용함으로써 큰 화재를 미연에 방지합니다.

시험항목	시험기준	시험결과		
		1	2	3
잔염시간	10초 이내	0.0	0.0	0.0
잔신시간	30초 이내	0.0	0.0	0.0
탄화면적	50cm ² 이내	3.6	4.1	4.4
탄화길이	20cm ² 이내	2.8	2.9	3.0
전염횟수	3회 이상	해당없음		
연기밀도시험	Dm(corr) 400이하	115.2	132.3	129.4

시험조건 : 온도 (20.0 ± 15.0)°C, 습도 (50.0 ± 30)% R.H.
 시험방법 : 방염성능기준(소방청고시 제2019-2호) 제7조, 제8조
 시험기관 : 한국소방산업기술원

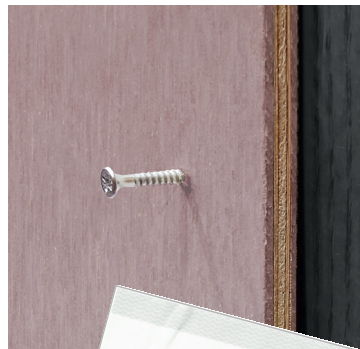


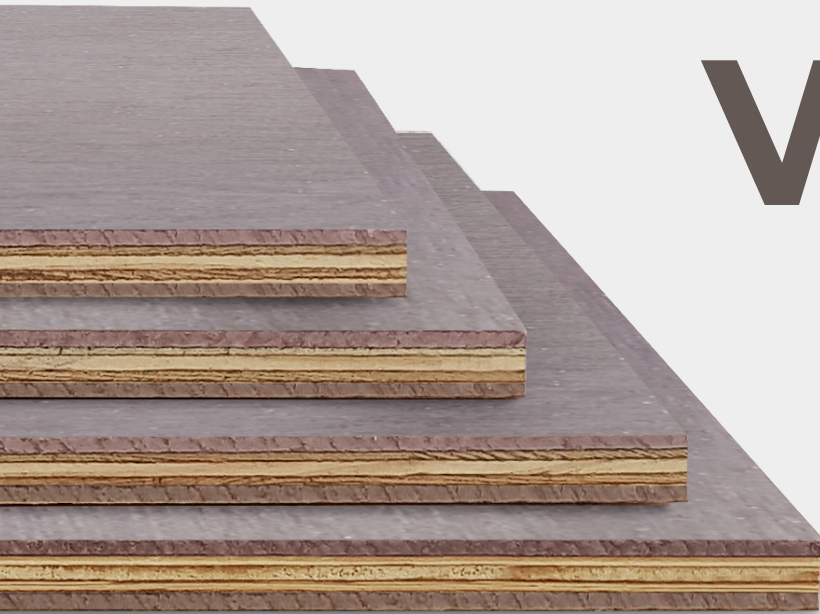
뛰어난 나사못 유지력

월데크는 타 판재에 비하여 월등히 높은 나사못 유지력을 갖고 있습니다. 결속과 고정을 위해 석고보드용 못 혹은 별도의 추가 자재 없이 월데크 면에 바로 사용하여도 강력한 고정력을 발휘합니다.

단위 : N 시험방법 : KS F 3200:2016

나사못유지력 < 평면 >	월데크	826.6
		OSB A사
	석고보드 A사	17.7
나사못유지력 < 측면 >	월데크	616.7
		OSB A사
	석고보드 A사	22.4





WALL DECK®

월데크 방염 / 내수1등급 합판

월데크는 방염 / 방수성, 휨강도, 시공편의성을 향상시킨
"내·외장 내수 1등급 합판" 입니다.



ROSER
www.ROSER.com

마케팅 본부

서울특별시 강남구 테헤란로 121 원빌딩 12층
TEL (02) 566 7663 FAX (02) 563 7663
Roser@roser.com

본사 / 공장

경상북도 경산시 압량면 내리길 19길 43
TEL (053) 817 5000 FAX (053) 817 5454
Marketing@roser.com