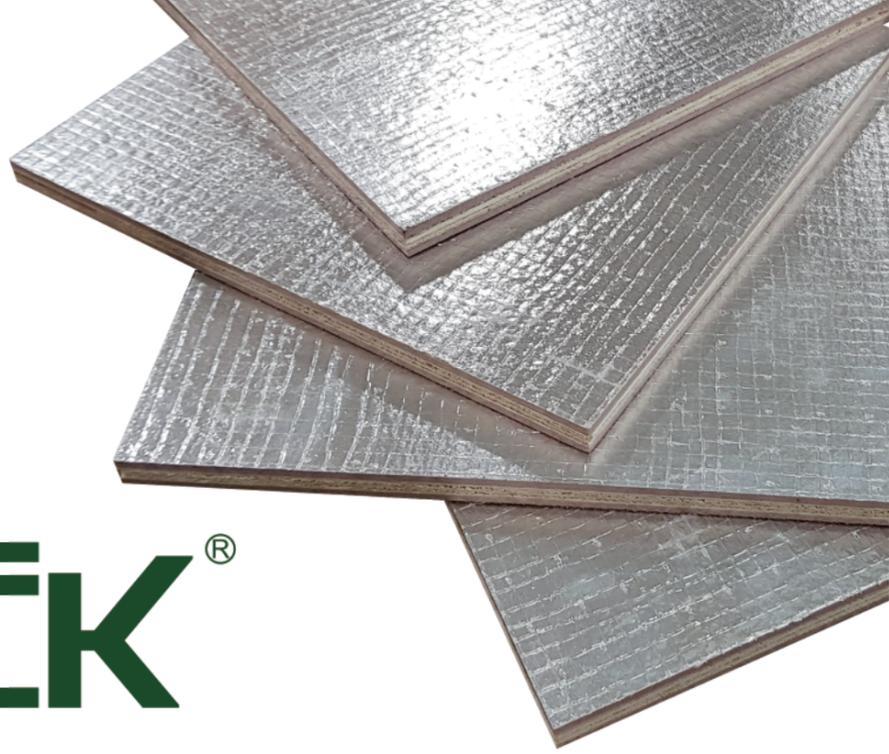


WALL **준불연** DECK[®]

국내건축법규 시행령에 적합한 **준불연** 합판
월데크

불에 강하다! 물에 강하다!





WALL DECK®

월데크 준불연

월데크 준불연 합판은 준불연 / 방수성, 휨강도, 시공편의성을 향상시킨 내·외장합판입니다.

규격	900mm x 1,800mm	두께 : 12mm
	1,220mm x 2,440mm	

국내 건축법규 시행령에 적합한 준불연 합판

대형화재를 방지하고자 2019년, 건축물 지붕 및 외장재에 대한 국내 건축법규정이 대폭 강화되었습니다.

월데크 준불연 합판은 최신건축 법규에 적합한 준불연 자재 시험성적서와 국내발명특허를 취득한 우수한 제품입니다.

건축법 시행령

건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙 (시행일 : 2019년 11월)
1) 건축물의 외벽에는 불연재료 또는 준불연재료를 마감재료로 사용해야 함.

방염과 준불연의 차이

방염 합판	화재시 불이 불거나 연소하지만 불이 확산되는 것을 최대한 억제하여 화재로 인한 피해를 최소화 함
준불연 합판	화재시 그을리는 연소 현상이 있으나 불이 붙지 않음으로 화재발생을 원천 차단함



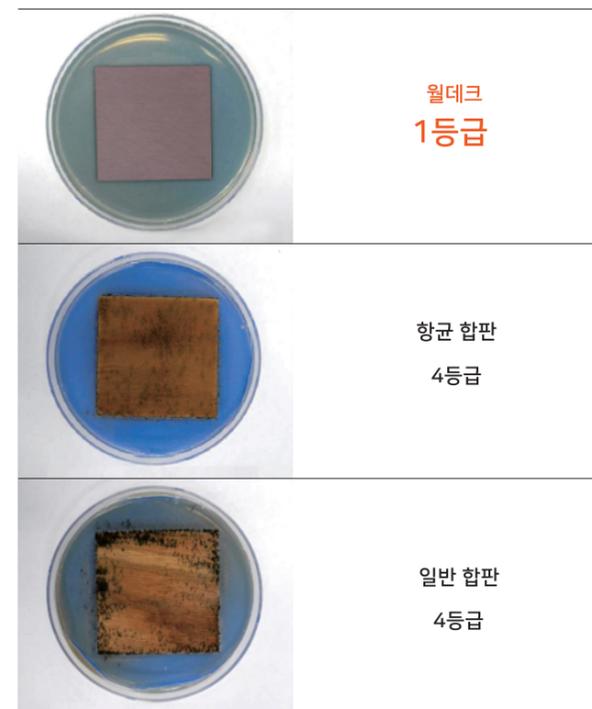
탁월한 평활도

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

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

뛰어난 항균성

월데크의 표면은 일반 목재 합판과 달리, 우천시 습기나 기온 차이로 인한 결로현상 시에도 곰팡이의 발생율이 아주 낮습니다. 월데크는 건축물의 외벽을 별도의 약품처리 없이 곰팡이로부터 안전하게 지켜줍니다.



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

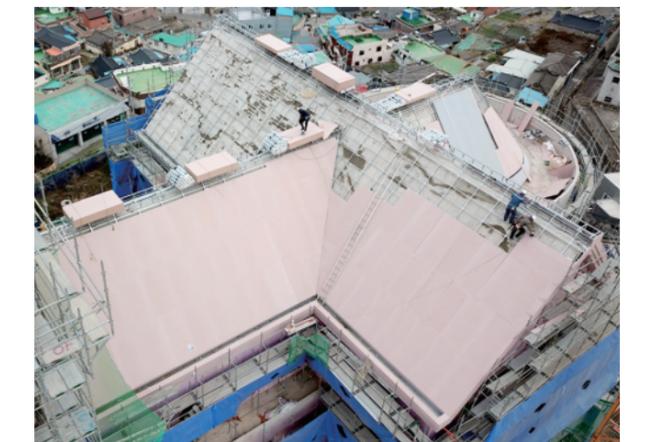
	월데크	826.6
나사못유지력 < 평면 >	OSB A사	454.3
	석고보드 A사	17.7
나사못유지력 < 측면 >	월데크	616.7
	OSB A사	290.4
	석고보드 A사	22.4

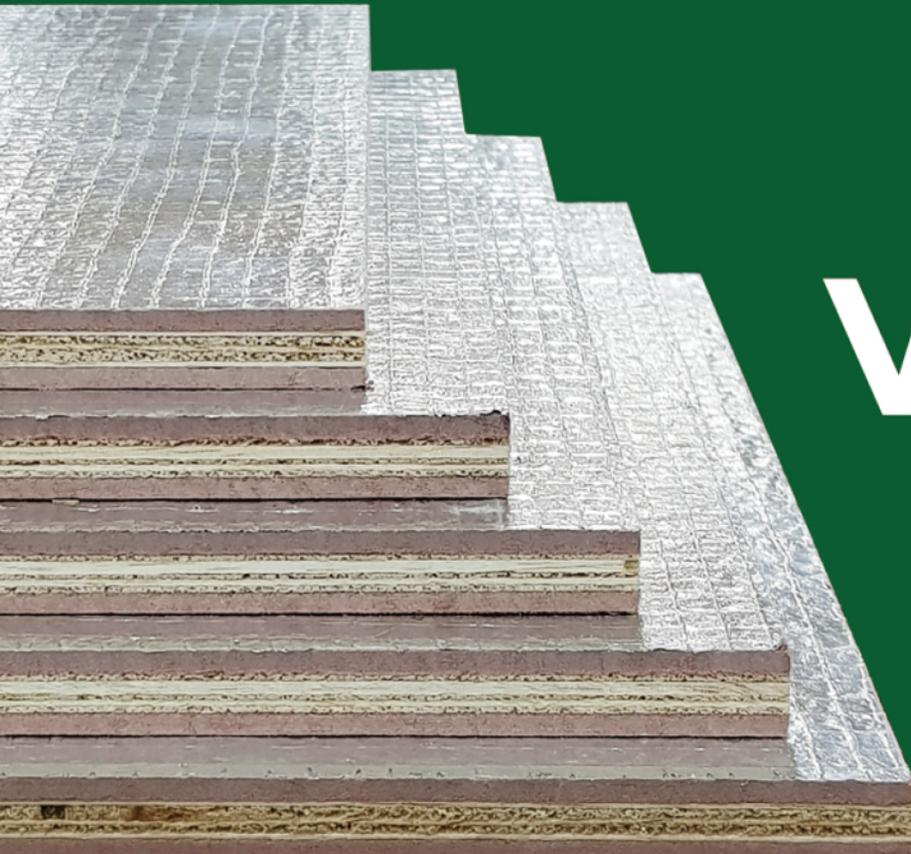
우수한 방수성 / 내구성

월데크는 방수성과 습기에 대한 내구성을 향상시켰습니다.

	시험전 (mm)	시험후 (mm)	결과	평균팽창률
월데크	11.6	12.0	3.45%	5%
내수1등급 합판	11.8	12.5	5.93%	6.2%
OSB A사	10.7	12.9	20.56%	21%

시험기준 : KS F 3200 시험측정기관 : 국제공인시험인증기관





WALL DECK[®] **준불연**

월데크 준불연