

"건축사의 건축주에 대한 배려는
경제성 향상을 위한 듀오HD보드 설계입니다"

준불연 EPS 단열재 듀오HD보드



현대화학공업주식회사
HYUNDAI CHEMICAL IND. CO., LTD.

듀오HD보드란 ?

모든 표면이 준불연 성능을 발휘하므로 화재 발생 시 더욱 더 완벽한 준불연 성능을 낼 수 있으며, 기존 EPS보다 건축물 화재 발생으로 인한 문제점(화재 확산 및 유독가스발생 등)을 개선하여, 건축법 및 한국 산업규격에 따른 준불연 성능에 부합한 제품입니다.

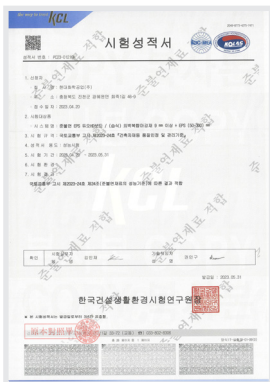
KOLAS 인정기관 KCL을 통해 실물모형시험 **합격**

국토교통부고시 제2022-84호 **적합**

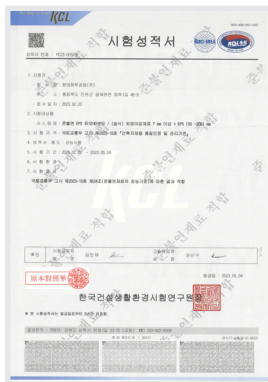
대한건축사협회 우수건축자재 **당선**

마감자재별 다양한 시험성적서 **보유**

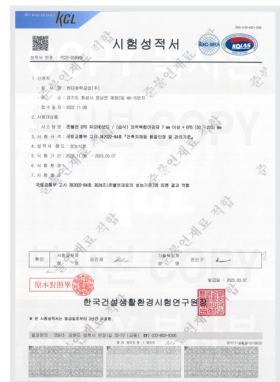
6면 전면 준불연 **성능 발휘** (심재준불연)



바로코

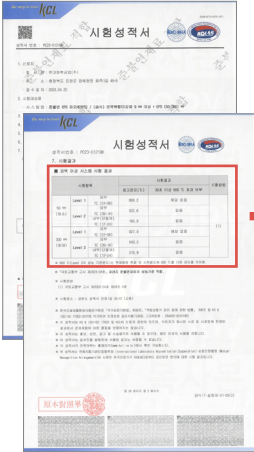


데라코



스토

시험기준



현대화학공업㈜
실물화재시험 성적서

시험항목			시험결과		시험 방법
			최고온도 (°C)	30초 이상 600°C 초과 여부	
50mm [최소]	Level 1	외부 TC(01~08)	899.2	해당 없음	(1)
	Level 2	외부 TC(09~16)	502.6	없음	
		내부 (단열재) TC(01~08)	160.9	없음	
		내부 TC(09~16)	543.2	없음	
300mm [최대]	Level 1	외부 TC(01~08)	927.9	해당 없음	(1)
	Level 2	내부 (단열재) TC(17~24)	215.8	없음	

실물화재시험 관련 법적 기준

[건축자재 등 품질인정 및 관리기준 제27조]
시험 시작시간 기준 15분 이내에 내·외부의 Level 2 어느 한 지점에서 30초 동안 600°C를 초과하지 않을 것

시공사례



내타운하우스



라피아노



고등학교 현장

건축사의 건축주에 대한 배려는
경제성 향상을 위한 듀오HD보드 설계입니다

화재발생 시 골든타임은
화재확산 방지 최적화 준불연 단열재
“듀오HD보드”가 지키겠습니다.

제조품목



현대화학공업(주)

본사 1공장: 경기도 화성시 정남면 괴랑2길 46-15

전화: 031) 354-8751

2공장: 충북 진천군 광혜원면 회죽1길 46-9

전화: 043) 535-9866

