

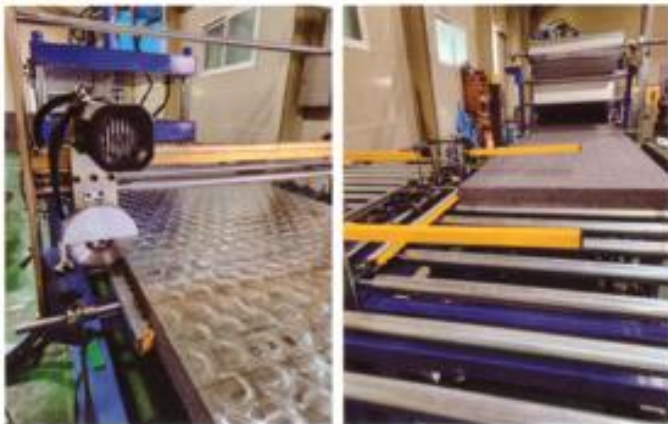


회사소개, 자재설명



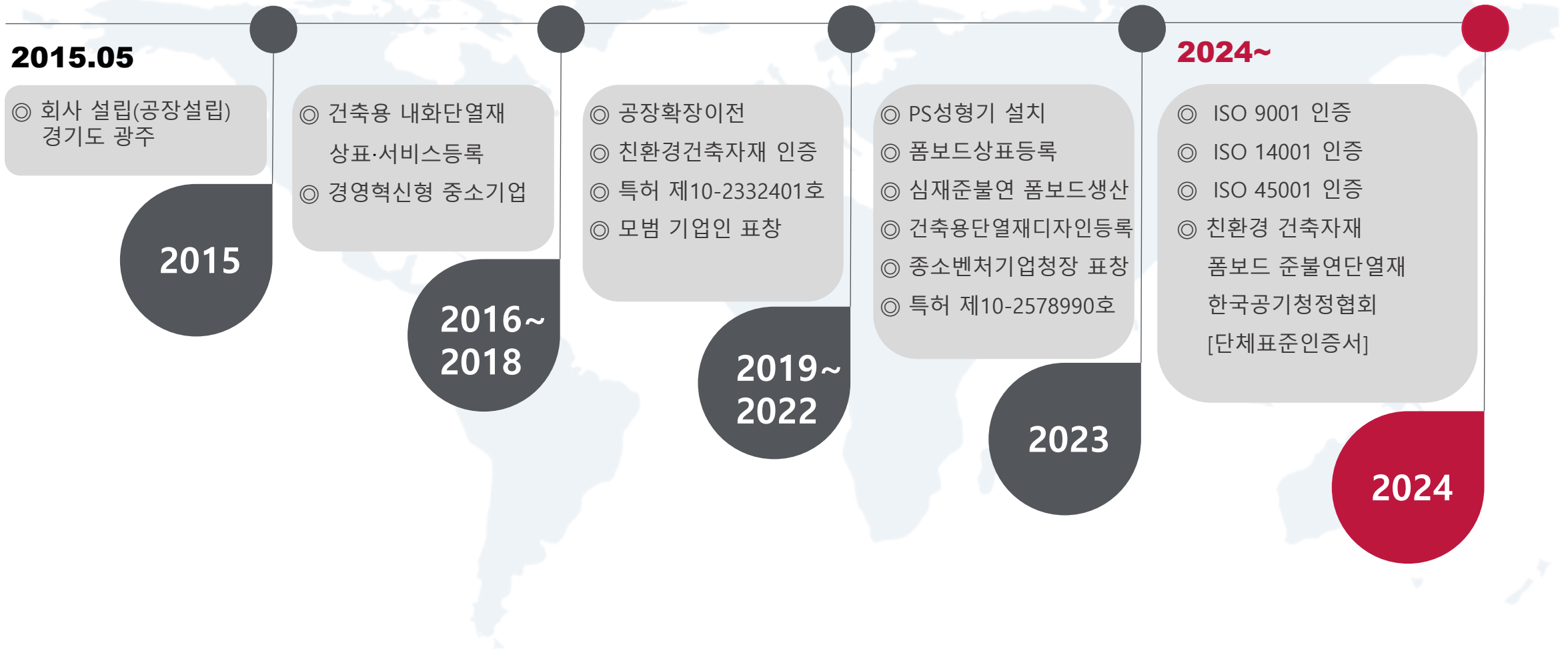
(주)월드론
World Lon co., Ltd

01 회사 개요 Company Profile



회사명	주식회사 월드론
대표이사	최 인 운
법인설립	2015. 05 ~
공장주소	경기도 광주시 곤지암읍 광여로 655-9
주요사업	심재준불연폼보드, 열반사단열재
보유장비	PS 성형기, 타공기, 라미네이팅기, 합지기, 와인더, 재단기 등등

02. 회사 연혁 History

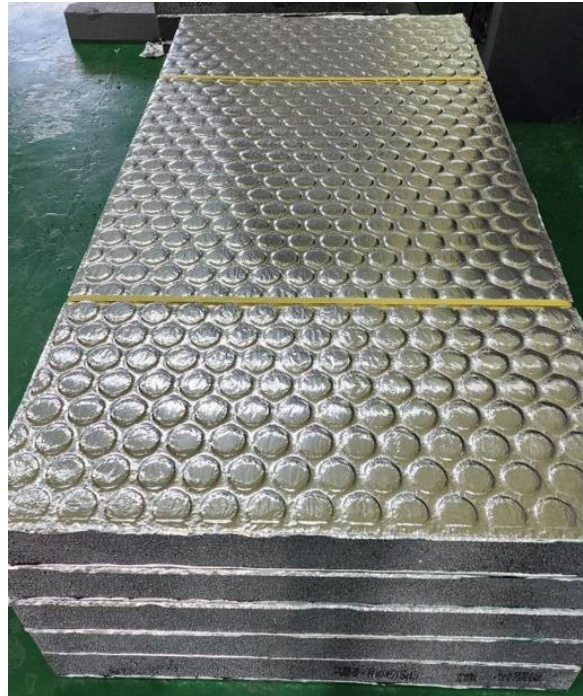


03. 폼보드 제품소개

1. 개요 : 폼보드는 강력한 화재 안정성과 강력한 단열성능을 확보한 단열재로 소중한 재산과 생명을 첫번째 사명으로 개발, 화재 및 가스유해성에서도 안전하며, 화재 시 발생하는 유독가스로 인한 2차 피해 예방을 위한 심재준불연 저방사단열재 입니다.

2. 제품의 구성

고순도저방사알루미늄필름 + 고기능성 EPS심재준불연 + 고순도저방사알루미늄필름



◆ 화재 안정성(심재준불연획득)

1. 뛰어난 화재차단으로 화기 확산 최소
2. 유해가스 배출량 최소
3. 가스유해성 시험성적 우수

◆ 뛰어난단열성

우수한 단열성(폼보드50T 열관유율 $0.17\text{W/m}^2\cdot\text{k}$)과 준불연성을 지니고 있어 단열재의 두께 절감효과가 매우 뛰어남

◆ 우수한 내구성 및 시공의 용이성

1. 장기경도변화가 없어 내구성이 매우 우수함
2. 물흡수가 낮아 선시공 및 후시공 모두 가능함
3. 우수한 압축강도와 경량화로 작업과 절단이 용이함
4. 현장시공시 분진 쓰레기 발생이 적음

◆ 탁월한 비흡습성

흡수성이 낮은 고기능성 EPS 심재준불연을 고순도저방사 알루미늄 필름으로 육면을 완전 밀봉하여 흡습으로 인한 단열성능의 저하가 발생하지 않음.

◆ 최적의 경제성

1. 심재 PF보드, 심재 경질우레탄보드에 비해 30% 이상 저렴
2. 일반 부피단열재 대비 시공비가 저렴함
3. 일반 부피단열재 대비 얇은 두께의 폼보드 시공으로 더 넓은 생활공간 확보 가능.

◆ 친환경성

1. [산업표준화법] 제 27조 2항 및 한국공기청정협회 단체 표준업무 규정에 따른 인증 심사 기준에 적합한 친환경 제품
2. 인체에 무해한 비석연 재질로 발암물질 및 알러지 유발 없음
3. 접착제가 첨부되지 않았으며 건물의 시공시 실내오염물질의 방출강도가 낮아 적절한 건축자재로 선정되어 실내공기환경을 개선함

◆ 구조의 혁신성(표면 엠보성형)

1. 결로방지성 : 폼보드 표면을 엠보성형함으로써 혹시 발생 할 수 있는 결로의 통로를 만들어 한치의 결로를 허용하지 않아 결로발생에 의한 곰팡이 생성을 미연에 방지할 수 있음.
2. 방음성 : 공기층확보로 인해 내·외부의 소음을 보다 효과적으로 차단할 수 있음.
3. 단열성능 향상

05. 폼보드의 규격 및 단열성능

(단위:W/m²·k)

구분	두께	규격	열관유율	비교	
				"가"등급단열재	PF/준불연경질
석재마감	50T	900*1800	0.17	200T	120T
	60T	900*1800	0.15	225T	130T
조적마감	50T	900*1800	0.24	140T	80T
	60T	900*1800	0.20	170T	100T
단독성적 (마감재없음)	50T	900*1800	0.17	200T	120T
	70T	900*1800	0.15	225T	130T

06. 단열재의 품목별 두께 비교(외기에 직접 면하는 경우)

(단위:W/m²·k)

구분		열관유율	폼보드	PF보드	"가"등급단열재
중부1지역	공동주택	0.150 이하	60T, 70T	130T	220T
	공동주택 외	0.170 이하	50T	115T	190T
중부2지역	공동주택	0.170 이하	50T	115T	190T
	공동주택 외	0.240 이하	50T	80T	135T
남부지역	공동주택	0.220 이하	50T	90T	145T
	공동주택 외	0.320 이하	50T	60T	100T

(주)월드론
World Lon co., Ltd

G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : EauZx8J8aJl=

[illegible]

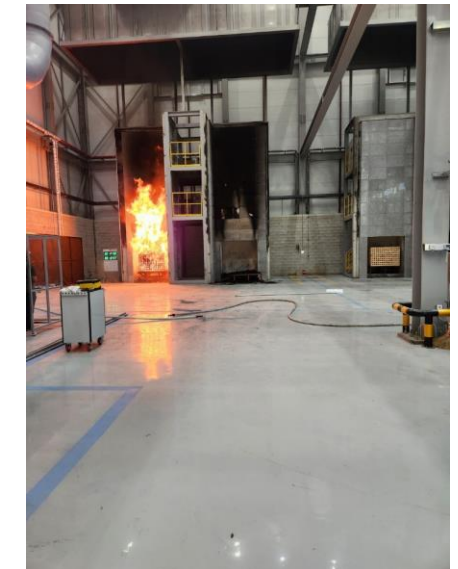
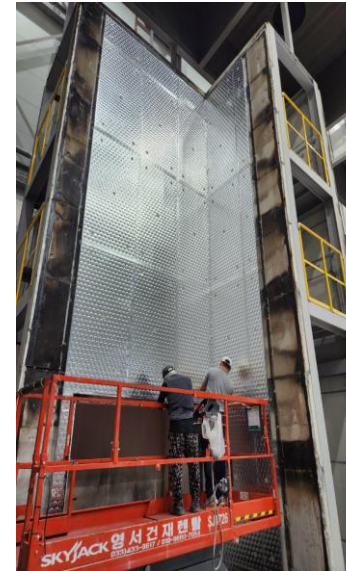
G4B(www.g4b.go.kr)장위화인코드 : VthF37H/znw

[illegible]

시험성적서

(주) 사람과안전 건설화재에너지연구원 강원특별자치도 춘천시 흥전로 오안로 80 Tel. 033-436-7000 Fax. 033-436-7001	성적서번호 : CFEL2023-00083-1 쪽 (1) / 총 (28)			
1. 신 청 자 ○ 회 사 명 : 주식회사월드론 ○ 주 소 : (12719) 경기도 광주시 곤지암읍 광여로 655-9 주식회사월드론 ○ 접수일자 : 2023. 09. 18.				
2. 시험대상품 ○ 시스템명 : 준불연 폼보드 foam board 50mm ~150mm (월드론)				
3. 시험규격 : 국토교통부 고시 제2023-24호 「건축자재등 품질인정 및 관리기준」 제27조				
4. 성적서 용도 : 품질관리				
5. 시험기간 : 2023. 09. 22.				
6. 시험환경 : “시험 조건” 참조				
7. 시험결과 국토교통부 고시 제2023-24호 제27조(외벽 복합 마감재료의 실물모형시험)에 따른 실물모형시험 결과 적합				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 10px;"> 학 인 </td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 10px;"> 작성자 성 명 : 김 예 잔 김예잔 </td> <td style="width: 30%; text-align: center; padding: 10px;"> 기술책임자 성 명 : 김 대 중 김대중 </td> </tr> </table>		학 인	작성자 성 명 : 김 예 잔 김예잔	기술책임자 성 명 : 김 대 중 김대중
학 인	작성자 성 명 : 김 예 잔 김예잔	기술책임자 성 명 : 김 대 중 김대중		
본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인증과 관련한 성적서임을 밝힙니다.				
발급일 : 2023. 11. 06.				
한국인정기구 인정 (주)사람과안전 건설화재에너지연구원				

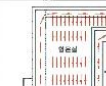
CFEL-LM-02-04-A(0)



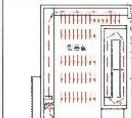
 (주)월드론
World Lon co., ltd

※ 표 2. 제본사항>	
시공방법	- KS F 2277 : 2017
시공재질(단면용)	- 폼 보드 foam board(50 mm 적재)
시공 크기 (mm)	- L 1500 x W 1500 (가로 x 세로)
시공재 구성	- (받판측) 콘크리트 후체 100 mm + 폼 보드 foam board 50 mm + 공기층 40 mm + 외체 20 mm(지반측)
	시공재 총 두께 : 210 mm
단열재 구성	- A. Fm 3.05 mm + 폼 보드 50 mm + A. Fm 0.05 mm
	단열재 두께 : 50 mm
보조 구성요소	- 시공자와 시공자틀이 접하는 턴두리 부분용 백킹재 및 레프트 체결
시공자의 방향 및 볼 크의 방향	
비고	- 본 시공을 위한 시공자는 의뢰자가 제공한 정보이며, 구상 시공자는 정보 4 개 관측

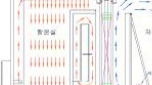
999 Korea Co., Ltd. [X. Dongzhenzhen 10g1 and 10g2, Dongzhenzhen 10g1 1-oxo-2,4-dioxo-3,4-dioxo-5,6-dioxo-7,8-dioxo-9,10-dioxo-11,12-dioxo-13,14-dioxo-15,16-dioxo-17,18-dioxo-19,20-dioxo-21,22-dioxo-23,24-dioxo-25,26-dioxo-27,28-dioxo-29,30-dioxo-31,32-dioxo-33,34-dioxo-35,36-dioxo-37,38-dioxo-39,40-dioxo-41,42-dioxo-43,44-dioxo-45,46-dioxo-47,48-dioxo-49,50-dioxo-51,52-dioxo-53,54-dioxo-55,56-dioxo-57,58-dioxo-59,60-dioxo-61,62-dioxo-63,64-dioxo-65,66-dioxo-67,68-dioxo-69,70-dioxo-71,72-dioxo-73,74-dioxo-75,76-dioxo-77,78-dioxo-79,80-dioxo-81,82-dioxo-83,84-dioxo-85,86-dioxo-87,88-dioxo-89,90-dioxo-91,92-dioxo-93,94-dioxo-95,96-dioxo-97,98-dioxo-99,100-dioxo-101,102-dioxo-103,104-dioxo-105,106-dioxo-107,108-dioxo-109,110-dioxo-111,112-dioxo-113,114-dioxo-115,116-dioxo-117,118-dioxo-119,120-dioxo-121,122-dioxo-123,124-dioxo-125,126-dioxo-127,128-dioxo-129,130-dioxo-131,132-dioxo-133,134-dioxo-135,136-dioxo-137,138-dioxo-139,140-dioxo-141,142-dioxo-143,144-dioxo-145,146-dioxo-147,148-dioxo-149,150-dioxo-151,152-dioxo-153,154-dioxo-155,156-dioxo-157,158-dioxo-159,160-dioxo-161,162-dioxo-163,164-dioxo-165,166-dioxo-167,168-dioxo-169,170-dioxo-171,172-dioxo-173,174-dioxo-175,176-dioxo-177,178-dioxo-179,180-dioxo-181,182-dioxo-183,184-dioxo-185,186-dioxo-187,188-dioxo-189,190-dioxo-191,192-dioxo-193,194-dioxo-195,196-dioxo-197,198-dioxo-199,200-dioxo-201,202-dioxo-203,204-dioxo-205,206-dioxo-207,208-dioxo-209,210-dioxo-211,212-dioxo-213,214-dioxo-215,216-dioxo-217,218-dioxo-219,220-dioxo-221,222-dioxo-223,224-dioxo-225,226-dioxo-227,228-dioxo-229,230-dioxo-231,232-dioxo-233,234-dioxo-235,236-dioxo-237,238-dioxo-239,240-dioxo-241,242-dioxo-243,244-dioxo-245,246-dioxo-247,248-dioxo-249,250-dioxo-251,252-dioxo-253,254-dioxo-255,256-dioxo-257,258-dioxo-259,260-dioxo-261,262-dioxo-263,264-dioxo-265,266-dioxo-267,268-dioxo-269,270-dioxo-271,272-dioxo-273,274-dioxo-275,276-dioxo-277,278-dioxo-279,280-dioxo-281,282-dioxo-283,284-dioxo-285,286-dioxo-287,288-dioxo-289,290-dioxo-291,292-dioxo-293,294-dioxo-295,296-dioxo-297,298-dioxo-299,300-dioxo-301,302-dioxo-303,304-dioxo-305,306-dioxo-307,308-dioxo-309,310-dioxo-311,312-dioxo-313,314-dioxo-315,316-dioxo-317,318-dioxo-319,320-dioxo-321,322-dioxo-323,324-dioxo-325,326-dioxo-327,328-dioxo-329,330-dioxo-331,332-dioxo-333,334-dioxo-335,336-dioxo-337,338-dioxo-339,340-dioxo-341,342-dioxo-343,344-dioxo-345,346-dioxo-347,348-dioxo-349,350-dioxo-351,352-dioxo-353,354-dioxo-355,356-dioxo-357,358-dioxo-359,360-dioxo-361,362-dioxo-363,364-dioxo-365,366-dioxo-367,368-dioxo-369,370-dioxo-371,372-dioxo-373,374-dioxo-375,376-dioxo-377,378-dioxo-379,380-dioxo-381,382-dioxo-383,384-dioxo-385,386-dioxo-387,388-dioxo-389,390-dioxo-391,392-dioxo-393,394-dioxo-395,396-dioxo-397,398-dioxo-399,400-dioxo-401,402-dioxo-403,404-dioxo-405,406-dioxo-407,408-dioxo-409,410-dioxo-411,412-dioxo-413,414-dioxo-415,416-dioxo-417,418-dioxo-419,420-dioxo-421,422-dioxo-423,424-dioxo-425,426-dioxo-427,428-dioxo-429,430-dioxo-431,432-dioxo-433,434-dioxo-435,436-dioxo-437,438-dioxo-439,440-dioxo-441,442-dioxo-443,444-dioxo-445,446-dioxo-447,448-dioxo-449,450-dioxo-451,452-dioxo-453,454-dioxo-455,456-dioxo-457,458-dioxo-459,460-dioxo-461,462-dioxo-463,464-dioxo-465,466-dioxo-467,468-dioxo-469,470-dioxo-471,472-dioxo-473,474-dioxo-475,476-dioxo-477,478-dioxo-479,480-dioxo-481,482-dioxo-483,484-dioxo-485,486-dioxo-487,488-dioxo-489,490-dioxo-491,492-dioxo-493,494-dioxo-495,496-dioxo-497,498-dioxo-499,500-dioxo-501,502-dioxo-503,504-dioxo-505,506-dioxo-507,508-dioxo-509,510-dioxo-511,512-dioxo-513,514-dioxo-515,516-dioxo-517,518-dioxo-519,520-dioxo-521,522-dioxo-523,524-dioxo-525,526-dioxo-527,528-dioxo-529,530-dioxo-531,532-dioxo-533,534-dioxo-535,536-dioxo-537,538-dioxo-539,540-dioxo-541,542-dioxo-543,544-dioxo-545,546-dioxo-547,548-dioxo-549,550-dioxo-551,552-dioxo-553,554-dioxo-555,556-dioxo-557,558-dioxo-559,560-dioxo-561,562-dioxo-563,564-dioxo-565,566-dioxo-567,568-dioxo-569,570-dioxo-571,572-dioxo-573,574-dioxo-575,576-dioxo-577,578-dioxo-579,580-dioxo-581,582-dioxo-583,584-dioxo-585,586-dioxo-587,588-dioxo-589,590-dioxo-591,592-dioxo-593,594-dioxo-595,596-dioxo-597,598-dioxo-599,600-dioxo-601,602-dioxo-603,604-dioxo-605,606-dioxo-607,608-dioxo-609,610-dioxo-611,612-dioxo-613,614-dioxo-615,616-dioxo-617,618-dioxo-619,620-dioxo-621,622-dioxo-623,624-dioxo-625,626-dioxo-627,628-dioxo-629,630-dioxo-631,632-dioxo-633,634-dioxo-635,636-dioxo-637,638-dioxo-639,640-dioxo-641,642-dioxo-643,644-dioxo-645,646-dioxo-647,648-dioxo-649,650-dioxo-651,652-dioxo-653,654-dioxo-655,656-dioxo-657,658-dioxo-659,660-dioxo-661,662-dioxo-663,664-dioxo-665,666-dioxo-667,668-dioxo-669,670-dioxo-671,672-dioxo-673,674-dioxo-675,676-dioxo-677,678-dioxo-679,680-dioxo-681,682-dioxo-683,684-dioxo-685,686-dioxo-687,688-dioxo-689,690-dioxo-691,692-dioxo-693,694-dioxo-695,696-dioxo-697,698-dioxo-699,700-dioxo-701,702-dioxo-703,704-dioxo-705,706-dioxo-707,708-dioxo-709,710-dioxo-711,712-dioxo-713,714-dioxo-715,716-dioxo-717,718-dioxo-719,720-dioxo-721,722-dioxo-723,724-dioxo-725,726-dioxo-727,728-dioxo-729,730-dioxo-731,732-dioxo-733,734-dioxo-735,736-dioxo-737,738-dioxo-739,740-dioxo-741,742-dioxo-743,744-dioxo-745,746-dioxo-747,748-dioxo-749,750-dioxo-751,752-dioxo-753,754-dioxo-755,756-d](#)

표 2. 제품 사양>	
시공방법	- KS F 2277 : 2017
시공재질(보통형)	- 폼 보드 : foam board 50mm
시공 크기 (mm)	- 1500 x 1500 (2로 x 사용)
시공재 구성	- (외부측) 콘크리트 벽체 100 mm + 폼 보드 : foam board 50 mm (외부측) - 시공재 중 두께 : 150 mm
단열재 구성	- AL film 0.05 mm + 폼 보드 50 mm + A. film 0.05 mm - 단열재 두께 : 50 mm
보스 구성요소	- 시공제와 시공재들이 결합하는 데부터 부분적 액셀레 및 테이프 마감
시공제의 방향 및 일요를 설명	
비고	- 본 시공을 위해 시공제는 의도치 않게 제공 중입니다. 구성 시공재는 모두 무료입니다.

EBS Korea Co., Ltd. | 8, Dongguk-ro, Dongguk-gil, Dongguk University, Gyeonggi-do, South Korea | Tel: +82 (0) 70-8201-4216 | Email: korea@ebs.com

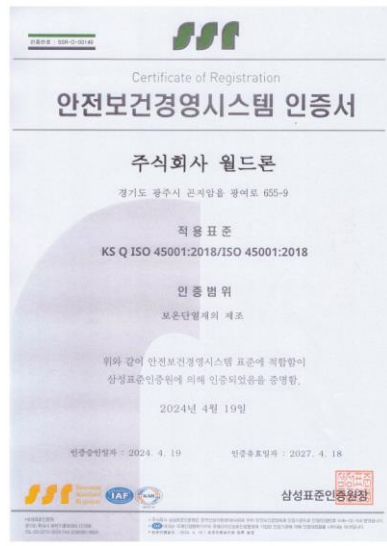
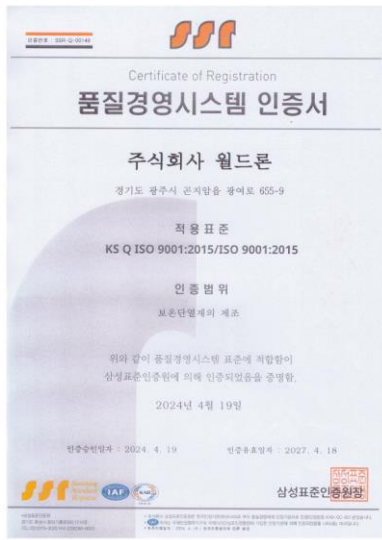
시원방법	- KS F 2277 : 2017
시원재형(모놀리)	- 판 보드 foam board 70mm
시원 크기 (mm)	- 1 500 x 1 500 (가로 x 세로)
시원재 구성	- (하우징) 콘크리트 벽체 100 mm + 폼 보드 foam board 60 mm (외 온측) - 시원재 중 두께 : 170 mm
단열재 구성	- AL 0.1m 0.05 mm + 폼 보드 70 mm + AL 0.1m 0.05 mm - 단열재 두께 : 70 mm
보조 구성요소	- 시원재와 시원재들이 결합하는 데두려 부품을 벽걸개 및 예이브 마커
시원재의 방향 및 프린트 방향	
비고	- 이 시원재를 위한 시원재는 직교차와 시원재 정반대이며, 이 시원재는 필수 4와 같음

5332 KOREA CO., LTD. | Dongseong-ro 16-gil, Dongseong-dong, Gyeongsang-do, Republic of Korea | TEL: 053-850-1142, FAX: 053-850-1143, www.koreaco.co.kr

〈첨부 2. 제품 사양〉	
시험방법	- KS F 2277 : 2017
시험재료(모달명)	- 폼 보드 foam board(80 mm 석재)
시료 크기 (mm)	- 1 500 x 1 500 (가로 x 세로)
시험체 구성	- (할론족) 콘크리트 벽체 100 mm + 폼 보드 foam board 60 mm + 골기층 40 mm + 석재 20 mm (지온족)
	- 시험체 총 두께 : 220 mm
단열재 구성	- AL Film 0.05 mm + 폼 보드 60 mm + AL Film 0.05 mm
	- 단열재 두께 : 60 mm
보조 구성요소	- 시험체와 시험체틀이 접하는 테두리 부분용 백업재 및 테이프 마감
시험체의 방향 및 열 흐름 방향	
비고	- 본 시험을 위한 시험체는 의뢰자가 제공한 것임이며, 구성 시험체는 품목 4와 같음

BGG Korea Co., Ltd. 20, Donggansan 10-gil 12, Donggansan 10-gil, Hwasong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea t +82 (0)31 569 0800 f +82 (0)31 540 0808 <http://www.bgg.co.kr>

09. 인증서



첨부 1. 납품실적

(주)월드론 품보드 납품실적

발주처	주소	구분	마감재
범진종합건설㈜	서울시 강남구 역삼동 609-12 그린생활시설	외단열	화강석
㈜단감종합건설	서울특별시 영포구 도림동 205-2	외단열	화강석
㈜더앤종합건설	서울특별시 강서구 방학동 다세대주택 신축	외단열	화강석
㈜더앤종합건설	도봉구 방학동 484-2번지	내.외단열	화강석
누리주택건설㈜	시흥동 다세대주택신축	외단열	화강석
유원종합건설㈜	서울특별시 강서구 등촌동 오피스텔	외단열	화강석
유원종합건설㈜	서울 용산구 디지털 고등학교 현장	내단열	화강석
명남종합건설㈜	서울특별시 은평구 응암동 오피스텔 신축	외단열	화강석
디앤와이종합건설㈜	서울특별시 영등포구 다가구 주택	외단열	화강석
디앤와이종합건설㈜	서울특별시 은평구 불광동 285-19	외단열	화강석
동부종합건설㈜	김포시 사우동 그린생활시설 신축	외단열	화강석
㈜파크종합건설	서울특별시 관악구 봉천동 905-22	외단열	화강석
㈜파크종합건설	서울특별시 관악구 봉천동 1638-10	외단열	화강석
㈜경일글로벌	서울특별시 강북구 수유동 280-23	외단열	화강석
㈜부흥종합건설	전라남도 곡성 파출소	외단열	화강석
㈜부흥종합건설	충청남도 보령시 의용소방대 신축현장	외단열	화강석
이엘건축	충청남도 보령시 천북면 하만리 164-1	외단열	화강석
세온종합건설㈜	경기도 부천시 원미구 도당동 43-3 아파트현장	외단열	화강석
(주)선석건설	성남시 중원구 금광동 1013 혜성유치원신축현장	외단열	화강석
(주)선석건설	부평구 산곡동 97-4 대한예수장로회영마누엘교회	외단열	화강석
(주)선석건설	서울 강북구 수유동 370-4	외단열	화강석
가온산업㈜	충청남도 서산시 부석면 칠전리 39	외단열	화강석
(주)명경종합건설	인천광역시 부평구 부평공원로 17	외단열	화강석
대진건설	충청남도 아산시 신창면 오목1리 경로당 증축공사	외단열	화강석
우신종합건설	충청남도 서산시 예천동 146-3	외단열	화강석
㈜미남건축	충청북도 청주시 흥덕구 복대동 121-15	외단열	화강석
주식회사 하치	충청남도 천안시 동남구 신부동 280-19	외단열	화강석
929새반트㈜	경기도 과천시 부림동 21-5	외단열	화강석
기독교죽변감리교회	경상북도 울진군 죽변면 후정리 197	외단열	화강석
㈜큐브종합건설	서울특별시 양천구 목동 515-5	외단열	화강석
명일종합건설(주)	서울 관악구 신림동 495-23	외단열	화강석
오픈건설(주)	경기도 광주시 남한산성면 엄미리 305-2	외단열	조적
(주)야호건설	광주시 남종면 분원리 244-17	외단열	조적
부광건설	강남구 역삼동 609-12	외단열	화강석
파크종합건설(주)	서울 관악구봉천동 905-22	외단열	화강석
(주)호연건설	서울 관악구 신림동 1678-27	외단열	조적
현진종합건설(주)	서울특별시 강동구 고덕동 501-5	외단열	조적
㈜신우종합건설	경상북도 구미시 고아읍 원효리 406-18	외단열	조적
㈜신우종합건설	경상북도 구미시 고아읍 원효리 404외2필지	외단열	화강석

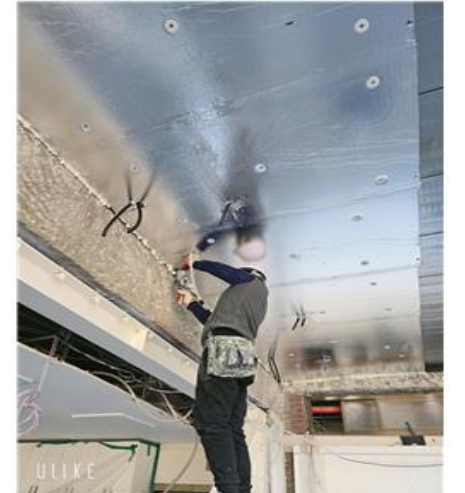
(주)세움하우징	경기도 평택시 오성면 죽리 86-5	외단열	화강석
(주)세움하우징	서울특별시 은평구 불광동 285-19	외단열	화강석
상승테크	경기 성남시 수정구 태평3동 3770-1번지	외단열	화강석
㈜동광	경상북도 안동시 연호 6길26	외단열	조적
원일산업	안산시 단원구 대부남부 519-82	외단열	화강석
㈜우성디앤씨	경기도 화성 매곡면 원평리 322-41	외단열	화강석
㈜에작종합건설	경기도 용인시 처인구 양지리 347-4	외단열	화강석
㈜정인토건	경기도 처인구 모현면 왕산리256-1	외단열	화강석
㈜정인토건	경기도 처인구 모현면 모현동 일산리99-110	외단열	화강석
㈜주영총건	서울특별시 중랑구 상봉동 102-66	외단열	화강석
㈜에체종합건설	경기도 오산시 청학동 304-1	외단열	조적
덕삼한강종합건설(주)	서울특별시 중구 쌍림동 210-2	내.외단열	화강석
㈜엠씨종합건설	경기도 양주시 만송동229-8	외단열	화강석
㈜스카이종합건설	경기도 화성시 비봉면 삼화리310번지	외단열	화강석
㈜성지하우징	경기도 평택시 고덕동 2558-1	외단열	화강석
용우종합건설(주)	서울특별시서대문구 대현동 27-5	외단열	화강석
용우종합건설(주)	서울특별시서대문구 대현동 90-47	외단열	화강석
㈜국보종합건설	경기도 화성시 비봉면 삼화리 543-44	외단열	화강석
㈜국보종합건설	경기도 화성시 비봉면 삼화리 1898-2(비봉택지지구)	외단열	화강석



화성시 구장리 마더제활요양원 현장



부천시 원미구 도당동 아파트내단열



용산구 디지털 고등학교 현장

첨부 2. 건축주 추천서

건 축 주 추 천 서

- 자재명 : 심재 준불연 폼보드
- 회사명 : (주) 월드론
- 시공사 : 세온종합건설(주)
- 공급소재지 : 경기도 부천시 원미구 도당동 43-3번지 아파트
- 시공기간 : 2024-10-01 - 2024-12-30

위 자재를 우수 보온단열재로 추천합니다.

2025년 2월 7일

건 축 주

지 미 숙

(서명)

지미숙 건축주/ HP: 010-5475-6668

건 축 주 추 천 서

- 자재명 : 심재 준불연 폼보드
- 회사명 : (주) 월드론
- 시공사 : 누리종합건설(주)
- 공급소재지 : 서울 금천구 시흥동826-6 다세대 주택신축
- 시공기간 : 2024-08-01 - 2024-09-30

위 자재를 우수 보온단열재로 추천합니다.

2025년 2월 3일

건 축 주

이 미 경

(서명)

이미경 건축주/ HP: 010-8864-0973

첨부 3. 시공사 평가서

건설사(시공사) 평가서

■ 자재명 : 심재 준불연 폼보드

■ 회사명 : (주) 월드론

■ 업체명 : 대 문 건 설(주)

■ 공급소재지 : 경기도 부천시 원미구 도당동 43-3번지 아파트

■ 시공기간 : 2024-10-01 - 2024-12-30

■ 추천내용

1. 제품 가격 : () 비싸다 () 보통이다 (✓) 저렴하다
2. 제품 품질 : (✓) 매우우수 () 우수 () 양호 () 부적합
3. 현장 시공성
 - 3.1 무게 : () 무겁다 () 보통이다 (✓) 가볍다
 - 3.2 분진 : () 발생 () 보통 (✓) 미발생
 - 3.3 운반 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다
 - 3.4 작업성 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다

2025년 / 월 / 일

건설사(시공사) 대문건설 (서명)

이용희 소장/ HP: 010-4884-3210

건설사(시공사) 평가서

■ 자재명 : 심재 준불연 폼보드

■ 회사명 : (주) 월드론

■ 업체명 : 선 석 건 설(주)

■ 공급소재지 : 부평구산곡동97-4번지대 한예수장로엠마누엘교회

■ 시공기간 : 2025-02-1 - 2024-02-12

■ 추천내용

1. 제품 가격 : () 비싸다 () 보통이다 (✓) 저렴하다
2. 제품 품질 : (✓) 매우우수 () 우수 () 양호 () 부적합
3. 현장 시공성
 - 3.1 무게 : () 무겁다 () 보통이다 (✓) 가볍다
 - 3.2 분진 : () 발생 () 보통 (✓) 미발생
 - 3.3 운반 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다
 - 3.4 작업성 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다

2025년 2 월 7 일

건설사(시공사) 선석건설 (서명)

이윤행 소장/ HP: 010-3054-1250

건설사(시공사) 평가서

■ 자재명 : 심재 준불연 폼보드

■ 회사명 : (주) 월드론

■ 업체명 : 유원종합건설(주)

■ 공급소재지 : 서울용산구회나무로12길27, 서울디지털 대학교

■ 시공기간 : 2025-01-24 - 2024-02-12

■ 추천내용

1. 제품 가격 : () 비싸다 () 보통이다 (✓) 저렴하다
2. 제품 품질 : (✓) 매우우수 () 우수 () 양호 () 부적합
3. 현장 시공성
 - 3.1 무게 : () 무겁다 () 보통이다 (✓) 가볍다
 - 3.2 분진 : () 발생 () 보통 (✓) 미발생
 - 3.3 운반 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다
 - 3.4 작업성 : () 어렵다 () 보통 (✓) 쉽다

2025년 1 월 24 일

건설사(시공사) 유원종합건설 (서명)

홍경수 소장/ HP: 010-7104-4820