

# 에스와이(주) 전제품 시험성적/인증 취득현황

(2021년 5월 기준)

작성일자 : 2021-04-27    2021-05-03

구분(난연)	등급	밀도(K)	두께	철판두께	취득일자	성적서번호	KOLAS	발급기관	No.	만료일자	
그라스울 인주	불연	48	50T	양면 0.4T	2020-03-31	CT20-017476K	○	한국건설생활환경시험연구원	18	2021-03-30	
			75T	양면 0.4T	2020-03-31	CT20-017477K	○		19	2021-03-30	
			100T	양면 0.4T	2020-03-31	CT20-017478K	○		20	2021-03-30	
			125T	양면 0.4T	2020-03-31	CT20-017479K	○		21-1	2021-03-30	
			138T	양면 0.4T	2020-03-31	CT20-017480K	○		21-2	2021-03-30	
			150T	양면 0.4T	2020-04-01	CT20-017481K	○		22	2021-03-31	
			180T	양면 0.4T	2020-04-01	CT20-017482K	○		23	2021-03-31	
			200T	양면 0.4T	2020-04-01	CT20-017483K	○		24	2021-03-31	
			225T	양면 0.4T	2020-04-06	CT20-017484K	○		25	2021-04-05	
			250T	양면 0.4T	2020-04-01	CT20-017485K	○		26	2021-03-31	
	내화0.5시간	48	73T이상	양면 0.45T	~2021-06-01까지	WP16-0602-1	X	한국건설기술연구원	11	2021-06-01	
	무리벳 내/외벽 내화30분	64	100T이상	양면 0.5T	~2024-10-14까지	WP19-1015-1	X		13-1		
	무리벳 내/외벽 내화1시간		123T이상	양면 0.5T	~2024-10-14까지	WP19-1015-2	X		13-2		
	무리벳 외벽 내화30분		100T이상	양면 0.5T	~2024-10-14까지	WP19-1015-3	X		13-3		
	무리벳 외벽 내화1시간		123T이상	양면 0.5T	~2024-10-14까지	WP19-1015-4	X		13-4		
	흡음벽체	64	50T	양면 0.5T	2015-04-21	GK2015-0256	○	방재시험연구원	14		
	흡음벽체	64	75T	양면 0.5T	2012-08-20	2805-70	○		15		
	흡음벽체	48	100T	양면 0.5T	2018-12-11	GK2018-0826	○		16		
	흡음지붕(테크)	64	100T	0.5T/아스팔트시트3	2012-10-18	GK2012-0307	○		17		
	준불연	48	50T	양면 0.4T	2020-09-02	CT20-082057K	○	한국건설생활환경시험연구원	1	2021-09-01	
			75T	양면 0.4T	2020-09-02	CT20-082058K	○		2	2021-09-01	
			100T	양면 0.4T	2020-09-02	CT20-082059K	○		3	2021-09-01	
			125T	양면 0.4T	2020-09-02	CT20-082060K	○		4	2021-09-01	
			138T	양면 0.4T	2021-01-27	CT20-137382K	○		5	2022-01-26	
			150T	양면 0.4T	2020-09-02	CT20-082061K	○		6	2021-09-01	
			180T	양면 0.4T	2021-01-27	CT20-137383K	○		7	2022-01-26	
200T			양면 0.4T	2021-01-27	CT20-137384K	○	8		2022-01-26		
225T			양면 0.4T	2021-01-27	CT20-137385K	○	9		2022-01-26		
250T			양면 0.4T	2021-01-27	CT20-137386K	○	10		2022-01-26		
우레탄 인주3	준불연		50T	양면 0.5T	2021-01-12	TAK-2020-166267	○	한국화학융합시험연구원	55	2022-01-11	
			75T	양면 0.5T	2021-01-12	TAK-2020-166868	○		56	2022-01-11	
			100T	양면 0.5T	2020-12-21	CT20-124325K	○		한국건설생활환경시험연구원	57	2021-12-20
			125T	양면 0.5T	2021-01-12	TAK-2020-166269	○		한국화학융합시험연구원	58	2022-01-11
			150T	양면 0.5T	2021-01-12	TAK-2019-166270	○		59	2022-01-11	
	난연		50T	양면 0.5T	2020-07-15	CT20-057736K	○	한국건설생활환경시험연구원	60	2021-07-14	
			75T	양면 0.5T	2020-07-15	CT20-057737K	○		61	2021-07-14	
			100T	양면 0.5T	2020-07-15	CT20-057738K	○		62	2021-07-14	
			125T	양면 0.5T	2020-07-15	CT20-057739K	○		63	2021-07-14	
			150T	양면 0.5T	2020-07-15	CT20-057740K	○		64	2021-07-14	
데코레이션 패널 준불연 (15mm) 빌드		A/L강판0.4+경질우레탄폼+A/L GC		2016-09-09	TAS-018153	X	한국화학융합시험연구원				
폴리캠 준불연 빌드		석고보드9.5+OSB합판11+우레탄100+OSB합판11		2020-01-29	TAK-2019-198765	○	한국화학융합시험연구원				
폴리캠 단열성적서 빌드				0.021	2020-10-06	TAK-2020-139610	○	한국화학융합시험연구원			
그라스울 메탈 (빌드) 히든2	무리벳 내화1시간		125T이상	0.5/0.8	~2026-04-07까지	WP21-0408-1	X	한국건설기술연구원			
	무리벳 내화1시간		150T이상	0.5/0.8	~2026-04-07까지	WP21-0408-2	X	한국건설기술연구원			
	준불연	64	100T	0.5/0.8	2020-04-22	CT20-035333K	○	한국화학융합시험연구원	27	2021-04-21	
		64	125T	0.5/0.8	2021-03-31	CT21-029347K	○	한국건설생활환경시험연구원	28	2022-03-30	
64		150T	0.5/0.8	2021-03-31	CT21-029348K	○	한국건설생활환경시험연구원	29	2022-03-30		
경질 폴리우레탄 폼 단열재 준불연				60T	양면 AL 0.17	2020-04-21	TAK-2020-023872	○	한국화학융합시험연구원	65	2021-04-20
난연EPS(난연3급) 인주				공용	0.039	2017-09-15	KCM17-K0365	○	한국건설자재시험연구원		
난연EPS(준불연/난연2급) 인주					0.036	2017-09-15	KCM17-K0367	○			
일반EPS(비드법보온재1종/4호) 인주		16			0.040	2014-11-10	KCM014-01701	X			
일반EPS(비드법보온재1종/3호) 인주		20			0.038	2014-11-10	KCM014-01701	X			
그라스울 <벽산>		48	공용	0.033	2020-04-08	CT20-005977K	○	한국건설생활환경시험연구원			
		64		0.032	2020-04-08	CT20-005978K	○				
우레탄PIR 벽판 단열(인주3)		49	50T	0.021	2020-06-16	TAK-2020-073177	○	한국화학융합시험연구원			
		48	75T	0.021	2020-07-21	TAK-2020-100701	○	한국화학융합시험연구원			
		51	100T	0.021	2020-06-16	TAK-2020-073179	○	한국화학융합시험연구원			
		46	125T	0.020	2020-06-16	TAK-2020-073180	○	한국화학융합시험연구원			
		48	150T	0.021	2020-06-16	TAK-2020-073181	○	한국화학융합시험연구원			

구분(난연)	등급	밀도(K)	두께	철판두께	취득일자	성적서번호	KOLAS	발급기관	No.	만료일자	
우레탄PIR 지붕 단열(인주3)		48	50T	0.022	2020-07-21	TAK-2020-100702	○	한국화학융합시험연구원			
		49	75T	0.021	2020-07-21	TAK-2020-100703	○	한국화학융합시험연구원			
		51	100T	0.020	2020-06-16	TAK-2020-073184	○	한국화학융합시험연구원			
		47	125T	0.021	2020-06-16	TAK-2020-073185	○	한국화학융합시험연구원			
		47	150T	0.021	2020-06-16	TAK-2020-073186	○	한국화학융합시험연구원			
경질 폴리우레탄 폼 단열재 2중1호		47		0.020	2020-01-20	TAK-2019-218096	○	한국화학융합시험연구원			
경질 폴리우레탄 폼 단열재 2중2호		38		0.020	2020-04-01	TAK-2020-041640	○	한국화학융합시험연구원			
경질 폴리우레탄 폼 단열재 1중3호		38		0.021	2020-01-20	TAK-2019-218097	○	한국화학융합시험연구원			
난연EPS단열재				0.032	2019-06-21	KCM19-07492	X	가등급 / 사용X		SY가등급4호)2중 4호	
난연 EPS 인주	준불연  (200T, 260T 양면0.5T) (250T, 275T 성적서X)		50T	양면 0.4T	2020-09-15	CT20-085705K	○	한국건설생활환경시험연구원	32	2021-09-14	
			75T	양면 0.4T	2020-09-15	CT20-085706K	○		33	2021-09-14	
			100T	양면 0.4T	2020-09-15	CT20-085707K	○		34	2021-09-14	
			125T	양면 0.4T	2020-09-15	CT20-085708K	○		35	2021-09-14	
			150T	양면 0.4T	2020-09-15	CT20-085709K	○		36	2021-09-14	
			155T	양면 0.4T	2020-02-07	CT20-008391K	○		37	2021-02-06	
			175T	양면 0.4T	2020-09-17	CT20-085710K	○		38	2021-09-16	
			200T	양면 0.5T	2019-12-03	CT19-102063K_M1	○		39	2020-12-02	
			225T	양면 0.4T	2020-09-17	CT20-085711K	○		40	2021-09-16	
			260T	양면 0.5T	2019-12-03	CT19-102062K_M1	○		41	2020-12-02	
	난연	(250T, 275T 성적서X)		50T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048077K	○	한국건설생활환경시험연구원	43	2021-06-23
				75T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048078K	○		44	2021-06-23
				100T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048079K	○		45	2021-06-23
				125T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048080K	○		46	2021-06-23
				150T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048081K	○		47	2021-06-23
				155T	양면 0.5T	2020-03-23	CT19-139299K	○		48	2021-03-22
				175T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048082K	○		49	2021-06-23
				200T	양면 0.5T	2020-06-24	CT20-048083K	○		50	2021-06-23
				225T	양면 0.5T	2020-06-26	CT20-048084K	○		51	2021-06-25
				260T	양면 0.5T	2020-11-13	CT20-113373K	○		53	2021-11-12
난연 EPS 단열성적서 인주			50T	0.039	2020-04-24	CT20-040522K	○	한국건설생활환경시험연구원			
			75T	0.039	2020-04-24	CT20-040523K	○				
			100T	0.039	2020-04-24	CT20-040524K	○				
			125T	0.039	2020-04-24	CT20-040525K	○				
			150T	0.039	2020-04-24	CT20-040526K	○				
			155T	0.039	2020-04-24	CT20-040527K	○				
			175T	0.039	2020-04-24	CT20-040528K	○				
			200T	0.039	2020-04-24	CT20-040529K	○				
			225T	0.039	2020-04-24	CT20-040530K	○				
			260T	0.039	2020-04-24	CT20-040531K	○				
			155T	0.036	2019-04-22	KCM19-05305	X		한국건설자재시험연구원		

\* 무리벳 내화 : 겹본용내화구조인정서, 내화구조세부인정내용 미리 보내주고 판매

\* 복합자재 강판 관련 기준 개선 (제24조의2제3항) : 2020년 1월 25일 시행

그라스울 제천	노리벳 내/외벽 내화 1시간	48	125T 이상	양면 0.5T	~2025-12-06까지	WP20-1207-1	X	한국건설기술연구원	
	노리벳 내/외벽 내화 1.5시간	48	200T 이상	양면 0.5T	~2025-12-06까지	WP20-1207-2	X	한국건설기술연구원	
그라스울 제천 (징크)	노리벳 외벽 내화 1시간	64	125T 이상	양면 0.5T	~2025-12-06까지	WP20-1207-3	X	한국건설기술연구원	
그라스울 제천 (히든메탈1)	노리벳 외벽 내화 1시간	64	125T 이상	0.5/0.8	~2025-12-06까지	WP20-1207-4	X	한국건설기술연구원	
그라스울 제천	준불연	48	50T	양면 0.5T	2021-04-01	KCM21-K0243	○	한국건설자재시험연구원	2022-03-31
			75T	양면 0.5T	2021-04-01	KCM21-K0244	○	한국건설자재시험연구원	2022-03-31
			100T	양면 0.5T	2021-04-01	KCM21-K0245	○	한국건설자재시험연구원	2022-03-31
			125T	양면 0.5T	2021-04-01	KCM21-K0246	○	한국건설자재시험연구원	2022-03-31
			150T	양면 0.5T	2021-04-01	KCM21-K0247	○	한국건설자재시험연구원	2022-03-31
우레탄 제천	준불연		50T	양면 0.5T	2021-01-21	KCM20-K0374	○	한국건설자재시험연구원	2022-01-20
			75T	양면 0.5T	2021-01-21	KCM20-K0375	○	한국건설자재시험연구원	2022-01-20
			100T	양면 0.5T	2021-01-21	KCM20-K0376	○	한국건설자재시험연구원	2022-01-20
			125T	양면 0.5T	2021-01-21	KCM20-K0377	○	한국건설자재시험연구원	2022-01-20
			150T	양면 0.5T	2021-01-21	KCM20-K0378	○	한국건설자재시험연구원	2022-01-20

구분(난연)	등급	밀도(K)	두께	철판두께	취득일자	성적서번호	KOLAS	발급기관	No.	만료일자
우레탄PIR 벽판 단열(제천)		48	50T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018375	○	한국화학융합시험연구원		
		46	75T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018376	○	한국화학융합시험연구원		
		45	100T	0.021	2021-02-18	TAK-2021-018377	○	한국화학융합시험연구원		
		45	125T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018378	○	한국화학융합시험연구원		
우레탄PIR 지붕 단열(제천)		48	50T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018370	○	한국화학융합시험연구원		
		46	75T	0.019	2021-02-18	TAK-2021-018371	○	한국화학융합시험연구원		
		45	100T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018372	○	한국화학융합시험연구원		
		45	125T	0.020	2021-02-18	TAK-2021-018373	○	한국화학융합시험연구원		
		43	150T	0.019	2021-02-18	TAK-2021-018374	○	한국화학융합시험연구원		

고시 발령후 3개월이 경과한 날부터 시행한다. (2021년 3월 28일 시행)

준불연, 난연 시험체 관련 내용은 발령후 6개월이 경과한 날부터 시행. (2021년 6월 28일 시행)

유효기간이 도래하지 않은 시험 성적서는 종전규정 적용.

나. 두께가 50mm 초과하는 건축물 마감재료의 시험체는 패널의 중심부분을 절단하여 시험체의 두께를 50mm로 조정하여야 한다.

다. 시험체의 가로와 세로 100mm를 포함한 두께 50mm의 오차 범위는 - 2mm로 한다.