



보도시점 2025. 12. 9.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2025. 12. 8.(월)

건설 분야 탄소중립의 길잡이… ‘2026 친환경 건설자재 정보집’ 발간

- 환경표지인증 제품, 저탄소제품 등 정부 인증 건설자재 6만여 개 수록
- 총괄본 및 조달등록본, 다인증본, 가격정보본으로 총 4권 구성

기후에너지환경부 산하 한국환경산업기술원은 12월 10일 수요자 맞춤형으로 확대 개편한 ‘2026 친환경 건설자재 정보집’을 발간한다고 밝혔다.

이번 정보집은 건축 실무자의 정보 활용성을 확대하는 데 중점을 두었다. 특히 정보집 수요자인 공공기관, 설계·시공사 등의 요구를 반영해 총괄본과 조달등록본, 다인증본, 가격정보본으로 구분하여 총 4권으로 구성한 것이 특징이다.

각 권의 특징과 주요 내용은 다음과 같다. 먼저, 총괄본은 친환경 건설자재 정보를 폭넓게 접할 수 있는 종합 정보집이다. 환경표지인증 제품, 저탄소제품, 환경성적표지인증 제품, 우수재활용제품 등 정부 인증을 받은 6만여 개의 건설자재 정보가 담겼다. 정보집이 처음 발간된 2013년에 환경표지인증 제품 150개만 수록된 것에 비해 정보량이 400배 증가했다.

두 번째, 조달등록본은 우수조달제품 및 조달등록자재 2만 5,000여 개를 정리한 책이다. 공공기관이나 지자체 등 발주처에서 녹색제품 건설자재를 구매할 때 필요한 자재 정보를 한눈에 파악할 수 있도록 구성했다.

세 번째, 다인증본은 녹색건축인증 건축물에 적용되는 제품 중 두 가지 이상의 인증을 받은 제품(다인증 제품)을 모은 책이다. 여기에 실린 제품 2,000여 개는 녹색건축인증 취득 또는 탄소중립 건축물 조성에 유리한 건설자재이므로 설계사 또는 시공사, 인증대행사가 현장에 곧바로 적용할 수 있다.

네 번째, 가격정보본은 인증 제품 중 가격정보를 제공한 제품만을 모은 책이다. 제조사가 가격정보를 제공한 약 3만 5,000개 제품이 도매, 소매, 조달 등 판매 방식에 따른 가격정보와 함께 수록되었다.

이번에 발간된 정보집을 활용하면 발주처와 설계사 또는 시공사는 건설자재 선택 과정에서 다양한 인증 제품을 확인할 수 있고, 친환경 건설자재 제조사는 자사의 인증 제품을 홍보할 수 있다. 결과적으로 다양한 인증제품을 알고 사용함에 따라 친환경 자재 적용이 쉬워지며, 친환경 자재에 대한 인식이 확대되는 효과를 가져올 것으로 기대된다.

한국환경산업기술원은 발간된 책을 환경기술산업 분야 통합누리집(에코스퀘어, www.ecosq.or.kr)에서 온라인으로 공개하고, 건축사협회, 공공기관, 설계·시공사, 인증대행사 등 3,000곳에 배포한다.

김영기 한국환경산업기술원 환경기술산업본부장은 “친환경 건설자재 사용은 공공과民間 모두가 함께 실천해야 하는 일”이라며, “이번 정보집이 건설 분야의 녹색전환 및 탄소저감 정책 실현에 기여할 것”이라고 밝혔다.

붙임 1. 2026 친환경 건설자재 정보집 개요.

2. 2026 정보집 발간 구성. 끝.

담당 부서	한국환경산업기술원 녹색전환지원실	책임자	실장 김선영 (02-2284-1910)
		담당자	전임연구원 서윤경 (02-2284-1578)



불임 1

2026 친환경 건설자재 정보집 개요

□ 발간 목적

- 환경표지 등 친환경 건설자재 수록 정보를 확대하고, 수요자별 맞춤 정보 제공하여 현장에서의 친환경자재 활용 강화

□ 주요 내용

- 기존에는 공급가격 제공이 가능한 친환경 자재 중심으로 수록하였으나, 전체 친환경 자재에 대한 통합 정보 수요와 수요자별 맞춤 정보에 대한 수요를 반영하여 총괄본 및 조달등록본, 다인증본, 가격정보본으로 4종 발간

구분	중심 정보	수록 제품
총괄본	친환경자재(환경표지, 우수재활용, 저탄소) 전체	약 60,000개
조달등록본	우수 조달 및 조달청 등록 중심 친환경 자재	약 25,000개
다인증본	다인증 취득 및 녹색건축물 적용 중심 친환경 자재	약 2,000개
가격정보본	제조사 공급가격 중심 친환경 자재	약 35,000개



□ 향후 일정

- 환경기술산업 원스톱 서비스(에코스퀘어) 누리집 공개 및 수요자 배포(~12월 말)

2026 친환경건설자재정보

이렇게 구성했어요.

정보집 구성

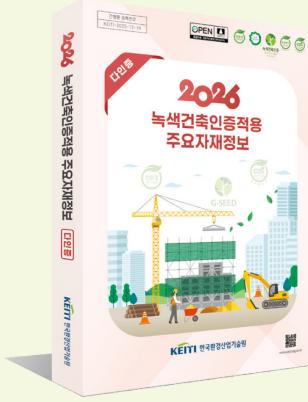
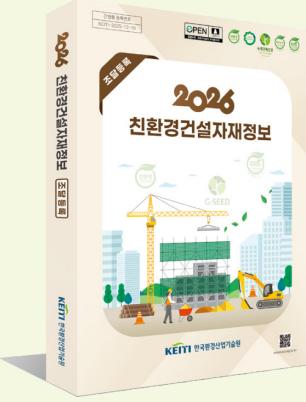


2026 친환경건설자재정보 [총괄본]

- 친환경건설자재 전반을 아우르는 최상위 총괄본
- 환경표지, 저탄소 인증, 녹색건축인증 등 각종 친환경 인증을 받은 건설자재를 정리

2026 친환경건설자재정보 [가격정보]

- 총괄본의 방대한 품목 중 실제 가격조사가 완료된 자재만을 선별하여 수록한 실물 책자
- 본 책자는 건축사 및 건설관련협회에 배포 및 홍보자료로 사용



2026 친환경건설자재정보 [조달등록]

- 조달청 나라장터에 등록된 친환경건설자재만을 별도로 선별하여 정리한 책자
- 나라장터에 등록된 친환경자재 중 환경표지인증, 우수재활용제품, 환경성적표지 등 관련 인증을 보유한 자재

2026 녹색건축인증적용 주요자재정보 [다인증]

- 녹색건축물을 계획할 때 자재선택이 용이하도록 종복인증 받은 자재현황 수록
- 녹색건축인증(G-SEED)과 직접적으로 연계되는 핵심 납품·시공자재만을 선별한 요약형 책자
- 2025년 납품 및 시공한 대표 자재 정리
- 자재별 제품종류, 인증유형, 납품업체, 등을 한눈에 볼 수 있도록 요약

이렇게 편리하게 찾아요.

정보집 주요구성

[조명공사(30)]

(가격제한)

- ①생산자기격
- ②도매기격
- ③대리점기격
- ④소매기격
- ⑤조달기격
- ⑥수도장소 : ①광장광장 ②광장상자 ③광장상자도 ④수도자치광장소도
- ⑦결제조건 : 평균 ⑧기준금액 : 단위당
- ⑨인증번호 : (조달과 결제증명)

2026 친환경건설자재정보 381

(조사기간) 2025.8.1 ~ 2026.10.31) A

LED 조명(30)

(가격단위 : 원)

G2B물품 식별번호	제품명	규 격	단 위	조사 수도 장소	가 격	업체명	인증번호	인증기간
24614924	LED 방수기판등, 70W ±3 15W 98	BG175-ES-D_40	EA ①	300,000 (주)에스원아이링	378,000	환경31572호	24.9.9~	27.9.8
24742912	LED 방수기판등, 70W ±3 15W 98	BG175-SUP-S5075	EA *	300,000	*	*	*	*
24115820	LED 방수기판등, 150W 98	BTL100-SUP-S5075	EA *	349,000	*	*	*	*
24742872	LED 방수기판등, 150W 98	BTL100-SUP-S5075-2	EA *	487,000	*	*	*	*
24742884	LED 방수기판등, 150W 98	BTL100-SUP-S5075	EA *	485,000	*	*	*	*
24115823	LED 방수기판등, 150W 98	BTL150-ESD	EA *	410,000	*	*	*	*
24742873	LED 방수기판등, 150W 98	BTL150-SUP-S5075	EA *	590,000	*	*	*	*
24742874	LED 방수기판등, 150W 98	BTL150-SUP-S5075-2	EA *	360,000	*	*	*	*
24742874	LED 방수기판등, 150W 98	BTL60-SUP-S5075	EA *	366,000	*	*	*	*
24115820	LED 방수기판등, 150W 98	BTL75-ESD	EA *	310,000	*	*	*	*
24742875	LED 방수기판등, 150W 98	BTL75-SUP-S5075	EA *	410,000	*	*	*	*
24742875	LED 방수기판등, 150W 98	BTL75-SUP-S5075-2	EA *	446,000	*	*	*	*
24115826	LED 방수기판등, 150W 98	BTL200-ESD	EA *	488,000	*	*	*	*
24742879	LED 방수기판등, 150W 98	BTL200-SUP-S5075	EA *	646,000	*	*	*	*
24742879	LED 방수기판등, 150W 98	BTL200-SUP-S5075-2	EA *	445,000	*	*	*	*
24115826	LED 방수기판등, 150W 98	BTL250-ESD	EA *	642,000	*	*	*	*
24917954	LED 방수기판등, 50W ±3 15W 98	BF110C-SSG-W	EA *	670,000	*	*	*	*
24801293	LED 방수기판등, 50W ±3 15W 98	BF112C-SSG-W1	EA *	1,020,000	*	*	*	*
24917954	LED 방수기판등, 50W ±3 15W 98	BF112C-SSG-W2	EA *	1,020,000	*	*	*	*
24801292	LED 방수기판등, 50W ±3 15W 98	BF175-SSG-W1	EA *	670,000	*	*	*	*
24259313	LED 방수기판등, 50W ±3 15W 98	BF175-SSG-W2	EA *	670,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF0401250-1	EA *	180,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EFGE04050-3	EA *	88,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF12030040	EA *	88,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EFOX0424	EA *	84,500	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-NDD16015W	EA *	69,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-NDD16015W	EA *	35,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-NED18031	EA *	40,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-NED18031	EA *	75,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-HVW8015W	EA *	69,000	*	*	*	*
24435593	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-HVW8015W	EA *	38,500	*	*	*	*
24435593	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF30600172501-SDM	EA *	108,000	*	*	*	*
24435593	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF30600172501-SDM	EA *	109,000	*	*	*	*
24090248	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF120300501-SDM	EA *	136,000	*	*	*	*
24090248	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-EF120300501-SDM	EA *	137,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BE-NRW012040PK1-SDM	EA *	119,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL10D	EA *	28,000 (주)에스원아이링	환경16588호	23.12.6~	26.12.5	
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-DL20D	EA *	20,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-DL20D	EA *	32,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL15DA	EA *	44,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-RW20D	EA *	52,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL40ED	EA *	44,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL40ED	EA *	52,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL40ED	EA *	74,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL50DA	EA *	82,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL50DA	EA *	93,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL50DA	EA *	74,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL50DA	EA *	74,000	*	*	*	*
24534495	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	VIALUCE-PL50DA	EA *	75,000	*	*	*	*
23827973	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BSD-LED54-100W	EA *	290,000 (주)에스원아이링	환경23608호	24.1.26~	27.1.25	
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BPD-LED34-100W	EA *	290,000	*	*	*	*
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BPD-LED34-50W	EA *	220,000	*	*	*	*
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BPD-LED35-50W	EA *	240,000	*	*	*	*
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	BPD-LED35-100W	EA *	290,000	*	*	*	*
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	HLD1-N11W1B	EA *	40,000 (주)에스원아이링	환경11396호	24.11.11~	27.11.10	
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	HLD1-N15WNN	EA *	50,000	*	*	*	*
25638028	LED 방수기판등, 120W ±3 15W 98	HLD1-N15WNN	EA *	45,000	*	*	*	*

ECOSQUARE
※에코스퀘어(www.ecosq.or.kr)를 활용하시면 보다 다양한 규격과 인증제품을 확인하실 수 있습니다.
환경기술사업 협회 서비스

A 조사자개재

조사일자 개재를 통한
인증업체의 가격 안정성 담보

B 친환경 관련 인증마크 안내

친환경 인증마크를
시각적으로 안내

C 가격조건, 수도장소, 결제조건 안내

개재된 가격에 대한 다양한 의미를 일괄 정리하여
이용자의 활용도 제고

D 수록 제품

수록제품의 식별번호, 규격, 단위, 조사단계, 수도장소,
업체명, 인증번호, 인증기간 안내

E 견출 안내

수록 공종별 견출을 제공하여
이용자의 찾기 편리성 증대

F 웹 사이트 유도 안내

안내 문구로 특정 품종에서 지나치게 많은 자료를 제출하며
일부 비정상적인 편중 현상이 나타나는 문제점 해결

G 웹 사이트 유도 안내

안내 문구로 에코스퀘어 웹사이트
유도 안내