

제 2018-132 호

# 환경성적표지 인증서

1. 상 호 : 생고뱅이소바코리아(주)
2. 사업자등록번호 : 121-81-26209
3. 소 재 지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단1길 70
4. 공 장 소 재 지 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단1길 70
5. 대 표 자 성 명 : 이 석 우
6. 대 상 제 품 : 건축용 보온단열재[무기]
7. 제 품 명 : 그라스울보온판 48K
8. 인 증 기 간 : 2018년 11월 16일 ~ 2021년 11월 15일
9. 인 증 내 용 : 환경성적표지(별첨)

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지를 인증합니다.

2018년 11월 16일

한국환경산업기술원장



No. 2018-132

# CERTIFICATE



This is to certify that

**Saint-Gobain ISOVER Korea Co., Ltd.**

70, Bugokgongdan 1-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, KOREA

is acknowledged by the Environmental Product Declaration for

**Glass wool Thermal insulation board 48K**

in accordance to 'Environmental Technology and Industry Support Act' and is granted the right to use the Korea Environmental

Product Declaration Label for

2018.11.16. ~ 2021.11.15.

ADP : 0.690 kg Sb eq./m<sup>3</sup>

GWP : 96.0 kg CO<sub>2</sub> eq./m<sup>3</sup>

ODP : 9.74 mg CFC-11 eq./m<sup>3</sup>

WP : 0.756 m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O eq./m<sup>3</sup>

AP : 0.341 kg SO<sub>2</sub> eq./m<sup>3</sup>

EP : 48.1 g PO<sub>4</sub><sup>-3</sup> eq./m<sup>3</sup>

POCP : 75.7 g C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> eq./m<sup>3</sup>

*Kwang Hee Nam*

Kwang Hee Nam, President

**KOREA ENVIRONMENTAL INDUSTRY &  
TECHNOLOGY INSTITUTE**



[별첨]

제 2018-132 호

○ 환경성적표지 인증제품 정보

구분	기업명	사업장	제품명	비고
생산재	생고뱅이소바 코리아(주)	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단1길 70	그라스올보온판 48K	파생

○ 환경성적표지 인증제품 환경성적

환경영향범주	원료물질채취 및 제조전단계	제조단계	사용단계	폐기단계	총 값
자원발자국 (kg Sb/m <sup>3</sup> )	3.24E-01	3.66E-01	-	-	6.90E-01
탄소발자국 (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	3.39E+01	6.21E+01	-	-	9.60E+01
오존층영향 (kg CFC-11/m <sup>3</sup> )	8.12E-06	1.62E-06	-	-	9.74E-06
산성비 (kg SO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	1.39E-01	2.02E-01	-	-	3.41E-01
부영양화 (kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /m <sup>3</sup> )	2.03E-02	2.78E-02	-	-	4.81E-02
광화학 스모그 (kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> /m <sup>3</sup> )	4.68E-02	2.89E-02	-	-	7.57E-02
물발자국 (m <sup>3</sup> H <sub>2</sub> O/m <sup>3</sup> )	2.38E-01	5.17E-01	-	-	7.56E-01