



슈어가드™ 합성방수시트 미끄럼방지 슈어풋기술™ 특허적용

SUREGUARD™ Synthetic Ice & Water Barrier



Water Protection



Snow & Ice Protection



UV Protection

SEAL.

Safe, Strong, SUREGUARD™



TOTAL PROTECTION. TOTAL CONFIDENCE.™

SEAL.

DEFEND.

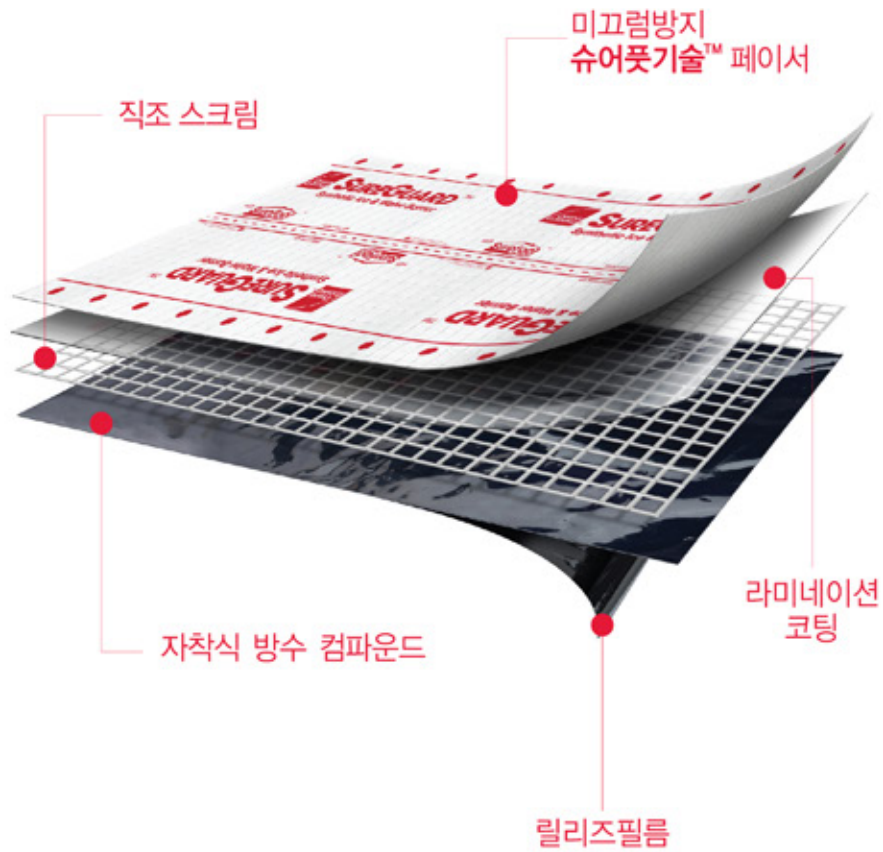
BREATHE.

슈어가드™ 제품소개

슈어가드™ 합성방수시트는 뛰어난 내구성의 신세틱(synthetic)소재와 특허받은 미끄럼방지 슈어풋기술™을 적용한 고기능성 지붕보호막(SIWB)으로, 모든 주요 지붕마감재의 전 단계에 시공하여 지붕보호 효과를 극대화시킬 수 있는 글로벌 건축자재 전문기업 오웬스코닝의 혁신적인 신제품입니다.



제품 상세도



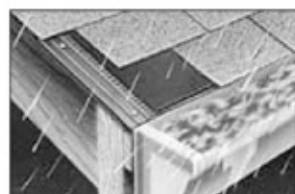
슈어풋기술™이란?

오직 슈어가드™에만 적용된 오웬스코닝의 표면 미끄럼방지 특허 기술로, 특별하게 제작된 표면 매듭 디자인이 제품 표면의 미끄러움 현상을 감소시켜 안전한 작업 환경은 물론 보다 빠르고 정확한 시공을 도와드립니다.



아이스댐 (ice damming)

지붕과 거터에 쌓인 눈과 얼음이 녹아내리다 처마에서 얼어붙어 생기는 얼음독에 의한 누수 방지



바람을 동반한 비

배수구와 거터의 역류를 유발할 수 있는 강한 비바람에 의한 누수 방지

슈어가드™ 합성방수시트

미끄럼방지 슈어풋기술™ 특허적용



가장 믿을 수 있는 지붕 브랜드²
오웬스코닝 슈어가드™ 합성방수시트

슈어가드™ 제품속성

ATTRIBUTES

보증기간 Warranty Length 최대평생보증* Lifetime limited warranty

적용 방수성능 확보를 위한 지붕마감재 시공 전 데크

슈어가드™ 제품스펙

PRODUCT SPECIFICATION

길이 Length Per Roll 10m

폭 Width per Roll 1m

시공면적 Coverage per Roll 10m²

중량 Weight per Roll 10kg

롤/팔레트 Rolls per Pallet 60

슈어가드™ 기술정보

TECHNICAL DATA

Test & Properties Standards and Codes

못자리 수밀성능 Nail Sealability ASTM D1970

인열저항 Tensile strength ASTM D1970

접착강도 Adhesion to plywood ASTM D1970



지금껏 경험하지 못했던
혁신적인 지붕재 슈어가드™

오웬스코닝이 만들면 다릅니다.

보다 기밀한 지붕 보호막, 시공자의 안전까지 고려한
특허받은 미끄럼방지 설계, 시공유연성 확보에 도움을 주는
최대 90일간의 UV노출* 및 업계 최초 평생품질보증*까지.
지붕을, 집을, 당신을 보호합니다.

오웬스코닝이 만든 합성방수시트 슈어가드™ 성능 비교표

성능 비교표 Performance Feature	슈어가드™ 합성방수시트 SureGuard™ Synthetic Ice & Water Barrier	기존 부직포 방수시트 Conventional Non-woven underlayment
내수성 Moisture Resistance	신세틱 소재 페이셔가 물을 흡수하지 않음 Synthetic facer repels and sheds water	부직포가 물을 흡수함 Absorbs water
미끄럼 방지 Enhanced slip resistance	슈어풋™ 특허기술 적용 Patented Surefoot™ technology	없음 None
인열강도 Enhanced tear resistance	통과 ASTM D1970 PASSED	시공 중 찢김 현상 May tear during installation
못자리 수밀성능 Nail Sealability	통과 ASTM D1970 PASSED	실패 FAIL
경량형 Lightweight	10kg/roll	12.5kg/roll
사용온도 Thermal Stability	최고 115°C 통과 ASTM D1970 115°C PASSED	고온사용 불가 Not for high temperature
자외선 노출 Longer UV exposure	최장 90일까지 가능 Can be left exposed for up to 90 days*	비노출형 Must be covered immediately
시공성 개선 Easier Installation	시공라인 및 못시공 위치 인쇄 표시 Clearly marked fastening guides with lines	제조사에 따라 상이함 Guidelines only
보증기간 Warranty coverage	평생보증* Lifetime limited warranty*	없음 None

지붕에는 강하게, 시공자에게는 안전하게.

고성능 신세틱소재와 특허받은 미끄럼방지 기술로

더욱 확실한 성능을 발휘하는, 슈어가드™ 합성방수시트

모든 주요 지붕재의 시공 전, 지붕보호를 위한 프리미엄 솔루션



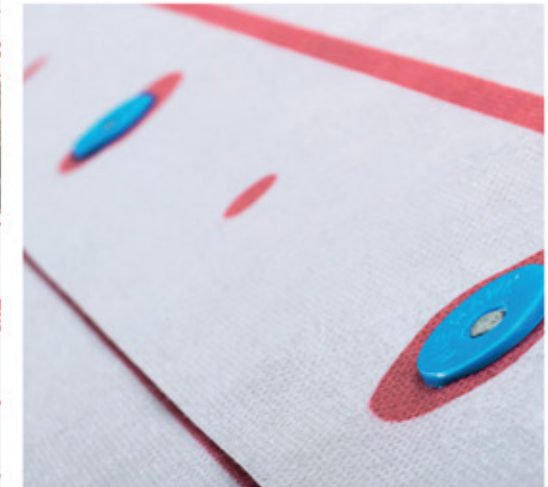
미끄럼방지 슈어풋™ 특허기술 적용



Safe, Strong, SUREGUARD™



제품 경량화로 시공을 더 빠르고 쉽게



기존 부직포 대비 월등히 향상된 인장/인열강도



보다 강력해진 내수성



Distributed by :



It takes more than just shingles to protect your home. It takes

an integrated system of components and layers designed to withstand the forces of nature outside while controlling temperature and humidity inside. The Owens Corning® Total Protection Roofing System®* gives you the assurance that all of your Owens Corning® roofing components are working together to help increase the performance of your roof – and to enhance the comfort and enjoyment of those who live beneath it.

TOTAL PROTECTION ROOFING SYSTEM™* (TPRS)

SEAL.

HELPS CREATE A WATER-PROOF BARRIER

Ice & Water Barrier
Synthetic Underlayment

DEFEND.

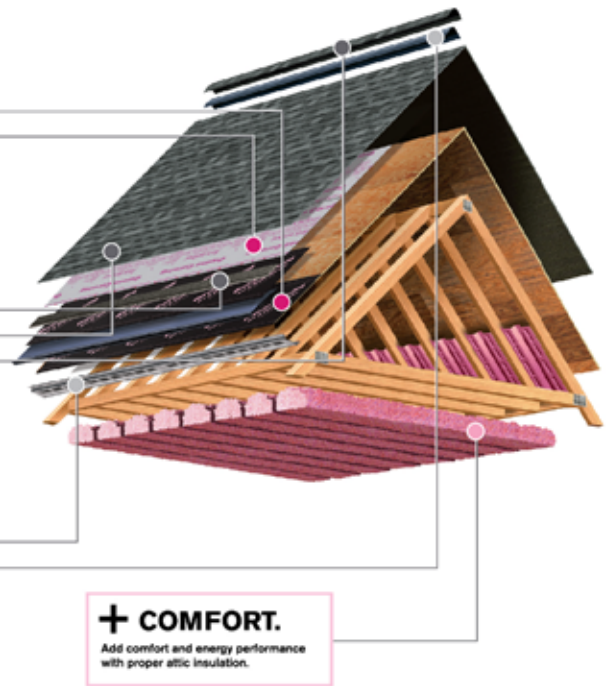
HELPS PROTECT AGAINST NATURE'S ELEMENTS

Starter Shingles
Shingles
Hip & Ridge Shingles

BREATHE.

FOR BALANCED ATTIC VENTILATION

Intake Vents
Exhaust Vents



+ COMFORT.
Add comfort and energy performance with proper attic insulation.



OWENS CORNING BM (KOREA), LTD
18TH FLOOR, WERKWORK BUILDING, 507 TEHERAN-RO
GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA 06168
TEL 822.2050.7490 FAX 822.2050.7499
www.owenscorning.co.kr

Pub. No. 655731708. Printed in Seoul, Korea. July. 2017.

THE PINK PANTHER™ & © 1964-2017 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved.

The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2017 Owens Corning.

*See actual warranty for complete details, limitations and requirements. A longer limited warranty term applies when SUREGUARD™ Synthetic Ice & Water Barrier is used in conjunction with Owens Corning® Roofing shingles. 30-Years for non-asphalts shingles, 10-years for non-OC shingles.

†Special application required for extended exposure. See installation instructions.

‡2016 Roofing Homeowner Brand Awareness Survey by Owens Corning.

§All values are approximate.

¶Excluded non-Owens Corning Roofing products such as flashing, fasteners and wood decking.