

당신의 집을 보호합니다.

- 30년 동안 제품을 보증합니다.
- #30펠트와는 달리, 특히 해안지역에서, 강풍과 폭풍우에도 견딜 수 있는 합성강도를 제공합니다.
- ICC와 Miami-Dade County code 기준을 통과한 제품입니다.
- 아스팔트싱글, 목재 셰이크 및 타일 등 대부분의 지붕유형에 사용이 가능합니다.

보다 뛰어난 기능
보다 뛰어난 보호력
보다 만족스런 결과

- #30펠트보다 10배나 강하고 가볍습니다.
- 다루기 손쉽고 시공이 간편합니다.
- 물을 흡수하지 않습니다.
- 한 개의 롤이 57.5m²의 면적을 덮습니다.

Surround[®]
SR Underlayment

A Typar[®] Brand

Surround[®]
SR Underlayment
A Typar[®] Brand

Roser[®]



Fiberweb[™]

Made in the U.S.A.
TYPAR[®] and Surround[®] SR Underlayment are registered trademarks of Fiberweb, Inc.

MAKE THE SWITCH TO
SURROUND[®] SR
SYNTHETIC UNDERLAYMENT.

※ 본 인쇄물은 Fiberweb, Inc (SSR 09018 Rev. 05/11)의 카탈로그에 있는 자료의 번역본입니다.

Roser[®] (주) 로 자
ROSER CO.,LTD.
ROSER ROOFING SYSTEM
Stone Coated Steel Roof www.ROSER.com



본사 / 공장 HEAD OFFICE / FACTORY
경상북도 경산시 압량면 내리 400
Tel: 053 817 5000 Fax: 053 817 5454
Roser@roser.com

마케팅 본부 SEOUL MARKETING OFFICE
서울시 강남구 역삼동 648-26 원빌딩 12층
Tel: 02 566 7663 Fax: 02 563 7663
Marketing@roser.com

The above logos and names are registered trademarks of Roser Co.,Ltd. ©2011 Roser Co.,Ltd.

VERSION:WPQ0QW-08



Made in the U.S.A.
TYPAR® and Surround® SR Underlayment are registered trademarks of Fiberweb, Inc.

©2011 Roser Co., Ltd.



A Typar® Brand

최고의 제품으로 당신의 집을 보호하세요.

Surround SR 방수시트는 최고의 기능성, 향상된 안정성, 능률적인 시공성 모두를 고객에게 제공합니다. 결과적으로 #30펠트에서 누릴 수 없는 편안함을 가정에서 경험하실 수 있습니다.



SURROUND SR 방수시트는

명백한 환경 친화적 혜택의 지속성과 더불어 최고의 기능성, 향상된 안정성, 능률적인 시공성 모두를 제공합니다.

• 탄소 발생량 감소

한 트럭 분량의 Surround SR 방수시트 운송은 #30펠트 약 6대 분량과 거의 동일합니다. 이것은 운송과정에서 발생하는 연료사용량이 84% 줄어드는 것을 의미합니다.

• 친환경적 생산

기존의 펠트 생산과정과는 달리 Surround SR 방수시트의 생산공정은 사실상 독성 물질이 방출되지 않습니다. Surround SR 방수시트 제조공장에서는 오직 수증기만을 배출합니다.

• 폐기물 감소

Surround SR 방수시트는 23%의 재활용 산업 콘텐츠가 포함되어 있습니다. 이것은 매립지에 더 적은 폐기물량을 의미합니다. Surround SR 방수시트는 사실상 100% 재활용 가능합니다.



• 최고의 기능성

Surround SR 방수시트는 수분을 흡수하지 않고 젖었을때 감기거나 휘어지지 않으며 6개월간 자외선에 노출되어도 기능이 저하되지 않습니다.

• 향상된 안정성

Surround SR 방수시트는 표면이 건조할때 미끄럼 방지기능이 있으며, 표면이 젖었을때 #30펠트나 다른 제품들보다 우수한 마찰력을 제공합니다. 또한, 제품의 회색 표면은 열을 반사시켜 지붕의 열 축적량을 감소시킵니다.

다른 제품보다 보호기능이 뛰어나면서도 상대적으로 가격은 저렴합니다.



롤의 폭이 넓어 시공 과정에서 사다리를 오르내리는 번거로움을 덜 수 있습니다.

제품의 기능을 30년 보장합니다.

• 능률적인 시공성

인장강도가 #30펠트보다 10배 강하기 때문에 밟혔을때 쉽게 뜯어지거나 찢어지지 않습니다. 또한 한 개의 롤로 #30펠트 세 롤 수량의 면적을 덮을수 있고 무게도 10배나 가벼워 다루기 쉽고 시공이 간편합니다.

• 당신의 가정에 편안함을

방수시트로서의 Surround SR은 입증된 추가 보호층으로 인하여 데크를 건조하게 유지시키고 결과적으로 지붕의 최대수명을 극대화시킵니다.



A Typar® Brand

Surround SR 방수시트의 일반적 특성

특성	시험방법	결과
불연시험(Class A Burning Brand)과 단속화염노출시험(Intermittent Flame)	ASTM E108	통과
못 밀봉성(Nail Sealability)	ASTM D1970	통과
유연성(Pliability) 기계방향(Machine Direction) 가로방향(Cross Direction)	AC48 sec 4.3	통과 통과
방수펀딩(Water Ponding) 제어(Control) 가속노화(Accelerated Aged)	AC48 sec 4.4	통과 통과
가속노화(Accelerated Aging)	AC48 sec 4.7	통과
자외선 노출(UV Exposure)	AC48 sec 4.8	통과
수증기 투과(Moisture Vapor Transmission)	ASTM E96-00 Desiccant Method	0.4 perms
인장강도(자외선노출(UV Exposed)) 기계방향(Machine Direction) 가로방향(Cross Direction)	ASTM D1682-64 (1975)	112 126
인장강도(가속노화(Accelerated Aged)) 기계방향(Machine Direction) 가로방향(Cross Direction)	ASTM D1682-64 (1975)	109 128
면적(Weight per Square)	ASTM D5261	2.6 lbs/100 ft ²

Surround SR 방수시트 사양

롤 길이 50M

롤 넓이 1.15M