

제품 설명서

Rhinobond Plate TPO

유도 용접과 단열재의 기계적 고정에 의한 방수멤브레인의 현장고정용 고정 부품

개요

Rhinobond Plate TPO는 Sarnatherm® 단열재, Sarnatherm® 지붕 보드, 석고 지붕 보드 또는 기타 Sika가 승인한 보드를 Sarafil® 또는 Sikaplan® 멤브레인을 설치하기 전에 지붕 데크 또는 구조용 퍼린에 직접 부착하기 위해 Sarnafasteners와 함께 특별히 고안된 폴리머 코팅 플레이트입니다. 멤브레인은 인덕션 웰딩기로 Rhinobond Plate TPO에 현장 용접됩니다.

용도

Sarafil® 또는 Sikaplan® 멤브레인을 지붕 데크에 직접 고정할때 Sarnafastener와 함께 사용.

시공 범위

- 신축 지붕 시공
- 보수 지붕 시공

특징 / 장점

- 패스너 헤드에 의해 멤브레인 하부가 마모되지 않도록 보호하기 위한 매립형 센터.
- 지붕 관통의 제로화.

승인 / 규격

- FM (Factory Mutual) 4470
- CE 마크

제품정보

화학성분	폴리머 코팅의 금속 플레이트
포장	페일당 500개, 페일당 35 lbs(15.89kg)
외관 / 색상	금색
유효기간	해당사항 없음
저장조건	Rhinobond Plate TPO는 UV로부터 보호되는 건조한 상태로 보관되어야 합니다.
치수	직경: 80 mm 홀 직경: 6.8 mm 두께: 0.8 mm

시스템 정보

시스템 구조	Rhinobond Plate TPO는 단열보드 표면에 위치합니다. Rhinobond Plate TPO는 디스크의 중앙을 통과하여 고정되며 지붕 데크나 퍼린에 고정됩니다. Rhinobond Plate TPO는 단열재를 제위치에 고정시킵니다.
	부속자재: Sarnafast® SBF-S-6.0 x L 와 SBF-6.0 x L

시공정보

시공 가능 온도 -20 °C min. / +60 °C max.

피착재 온도 -30 °C min. / +60 °C max.

적용방법

시공방법 / 장비

시공방법

Rhinobond Plate TPO는 관련 Sika 시공 설명서 및 설치 지침에 따라 설치해야 합니다.

디스크 및 멤브레인 밀면은 깨끗하고 건조해야 하며 유도 용접하기 전에 먼지, 흙 및 습기가 없어야 합니다.

디스크를 단일 보드에 너무 깊게 박거나 비뚤어지게 설치하지 마십시오.

Sarnafast® SBF- (S) -6.0 x L 패스너와 함께 사용되는 Rhinobond Plate TPO는 단일재를 기계적으로 체결하는 동시에 유도 용접으로 방수 멤브레인의 현장 고정에서 사용됩니다.

인덕션 용접 장비

권장 장비 유형:

RhinoBond induction welder

RhinoBond induction hand welder

유지관리

지붕의 표준 유지 보수는 일반 후레싱, 배수구 및 단부 실런트의 검사를 최소 연 2 회, 각 폭풍 후를 포함해야 합니다.

제한사항

설치 작업은 오직 Sika®에서 교육받고 승인되었으며 이러한 유형의 시공에 경험이 있는 시공자에 의해 수행되어야 합니다.

• 국가별 규정에 따른 안전 요구 사항으로 인해 주변 온도 + 5 °C 이하에서 작업에는 특별 조치가 필요할 수 있습니다.

• Rhinobond Plate TPO는 장시간 UV (자외선) 태양 광선으로부터 보호되어야 합니다. 플레이트를 꺼내지 않을 때는 Rhinobond Plate TPO 버킷을 덮어 두십시오. 설치된 각 Rhinobond Plate TPO는 매 작업이 끝날 때까지 멤브레인으로 덮여야 합니다.

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Rhinobond Plate TPO
4월 2019, 버전 01.01
020945032150005001

RhinobondPlateTPO-ko-KR-(04-2019)-1-1.pdf