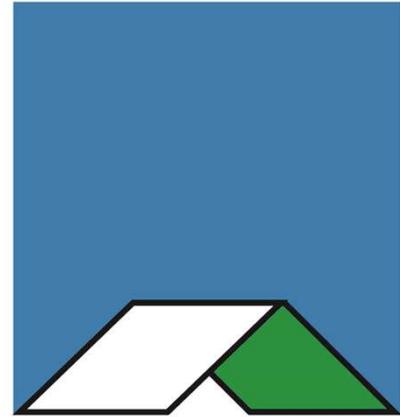


# 시 방 서

---

설비/배관 기밀자재

**ROFLEX**  
**KAFLEX MONO**



pro clima<sup>®</sup>  
korea

(주)프로클리마

경기도 광주시 곤지암읍  
경충대로 312번길 34

tel. 031-797-5473  
fax. 031-797-5472

[www.proclima.co.kr](http://www.proclima.co.kr)



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

**Made in Germany**  
developed and produced by



### Kaflex MONO 전선 기밀자재

<b>성분</b>	TESCON VANA 와 EPDM 방수 접착제 실리콘 종이 필름		
<b>온도저항성능</b>	-40°C ~ +120°C		
<b>작업가능온도</b>	-10°C 이상		
<b>제품크기</b>	가로x세로	내경	적용범위
	14.5 x 14.5 cm	6 Ø	6~12 Ø

### Roflex 배관 기밀자재

<b>성분</b>	EPDM		
<b>온도저항성능</b>	-40°C ~ +120°C		
<b>작업가능온도</b>	-10°C 이상		
<b>제품명</b>	<b>가로x세로</b>	<b>내경</b>	<b>적용범위</b>
roflex 20	14.5 x 14.5 cm	10 Ø	10~35 Ø
roflex 50	14 x 14cm	35 Ø	45~80 Ø
roflex 100	20 x 20cm	75 Ø	90~120 Ø
roflex 150	25 x 25cm	100 Ø	120~170 Ø
roflex 200	30 x 30cm	150 Ø	170~220 Ø
roflex 250	45 x 45cm	170 Ø	220~270 Ø
roflex 300	50 x 50cm	210 Ø	270~320 Ø
<b>부수자재</b>	Tescon Vana Orcon Classic		

\*roflex 250 / 300 제품은 tescon vana가 함께 동봉되어 있다

## 1. 일반 사항

본 시방서는 설비층과 배관의 기밀층 형성에 필요한  
기밀 부자재(Kaflex MONO / Roflex ) 의 설명서다  
2개의 제품이지만 시공방법은 동일하다

## 2. 자재

### 제품의 특징

취약했던 설비층 및 파이프 관 주변의 기밀층을 유지할 수 있다  
습기를 차단하여 결로나 곰팡이를 방지한다  
신축성이 좋아 조금 큰 사이즈도 작업이 가능하다  
Kaflex MONO는 목조,스틸,조적 등 모든 면에 접착이 가능하다  
기밀성 유지로 에너지 효율이 향상된다

### 주의 사항

영하의 온도에서는 작업을 삼갈 것을 권장한다  
벽면이나 벽체에 수분이 없는 것을 권장한다  
자재 보관 시 실온에서 습기나 강한 자외선으로부터 보호되어야 한다.

### 3. 시공 준비

#### 사전준비

본 시스템을 적용하기 전에 바탕 벽면을 검사하고 시공에 적합한가를 확인한다.  
작업할 공간에 이물질이 충분히 제거한 뒤 시공하도록 한다

#### 주의사항

콘크리트 및 RC 구조에서는 Orcon Classic을 사용하여 접착한다  
알맞은 크기의 제품을 사용하여 기밀층이 무너지지 않도록 한다  
Pressfix를 사용하여 완벽히 접착하도록 한다

### 4. 시공 방법

#### Kaflex MONO 카플렉스 모노

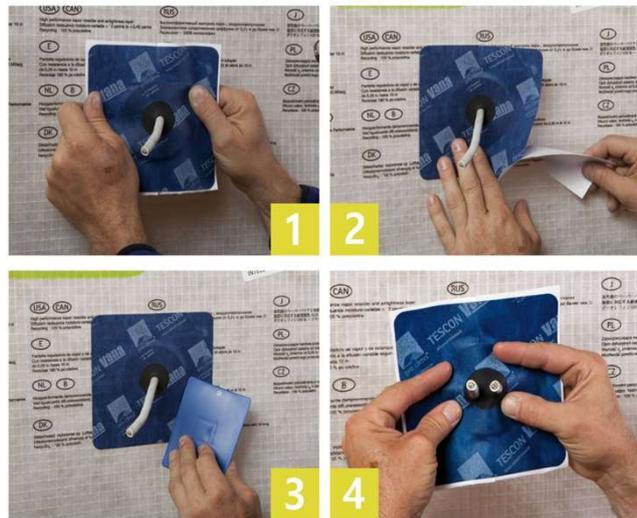
시공하기 전 적용되는 부위를 깨끗하게 한다

카플렉스 구멍으로 전선을 빼준다

접착 비닐을 제거하여 시공 면에 붙여준다

Pressfix 를 사용하여 완벽히 접착한다

상황에 따라 2개의 배선도 가능하다

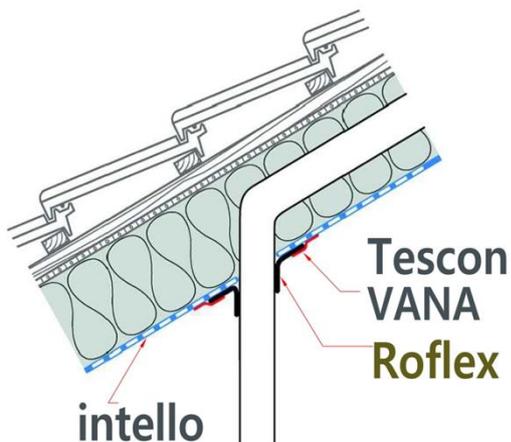


#### Roflex 로플렉스

시공하기 전 적용되는 부위를 깨끗하게 한다

배관 사이즈에 맞는 Roflex를 끼워준다

Roflex 테두리 부분에 Vana를 사용하여 접착한다



Roflex 20 제품은 Kaflex MONO와 같이  
자착테이프로 이루어져 있다  
Kaflex와 동일한 방법으로 시공 가능하다

4. 시공 방법

콘크리트 및 RC구조 시공 시

콘크리트 및 RC 구조 작업 시에는 접착제를 사용한다

첨부된 사진을 참고하여 시공하도록 한다

시공하기 전 적용되는 부위를 깨끗하게 한다

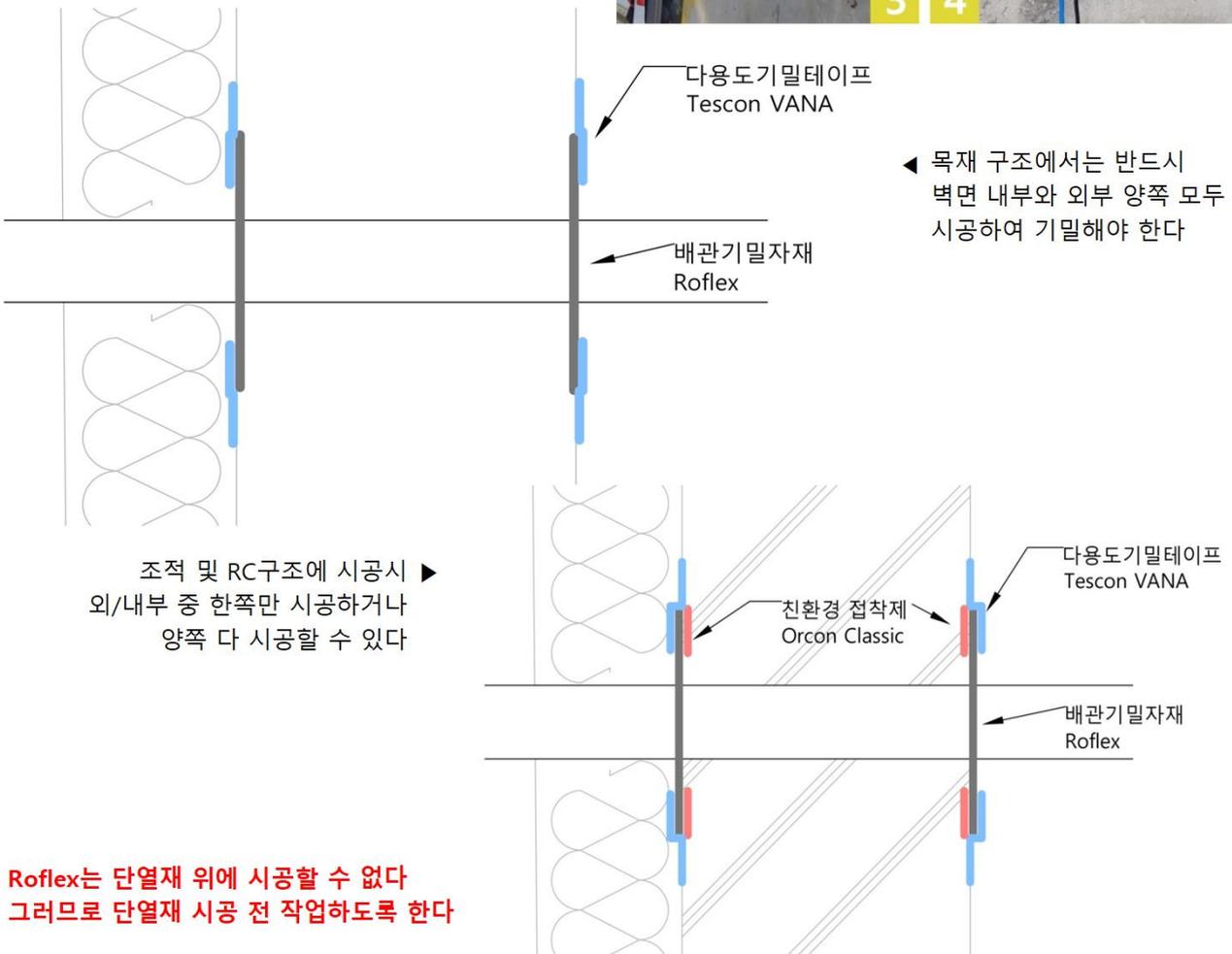
배선 또는 배관 주면에 Orcon Classic을 도포한다

크기에 알맞은 제품을 끼워준다

접착제와 잘 붙여준다

테두리에 VANA로 접착하여 준다

**접착력을 최대로 올리기 위하여 Primer를 사용하여도 좋다**



**Roflex는 단열재 위에 시공할 수 없다  
그러므로 단열재 시공 전 작업하도록 한다**