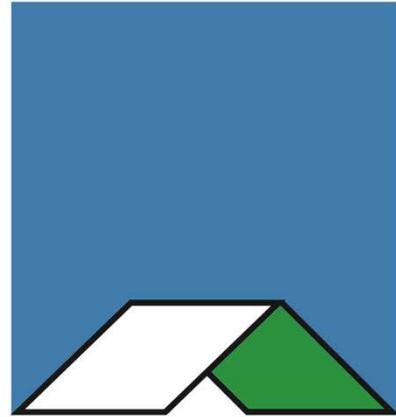


# 시 방 서

---

콘센트 기밀자재

**STOPPA**



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  
DIN CERTIFIED



Stoppa 콘센트 기밀자재

성분	EPDM	
온도저항성능	-10°C ~ +90°C	
작업가능온도	-10°C 이상	
제품명	제품크기	CD관 적용범위
stoppa 20	17mm	16mm
stoppa 25	21mm	22mm
stoppa 32	28mm	28mm
stoppa 40	36mm	30,40mm

STOPPA 20 CD관: 16 mm		머리 17 mm		몸통 13~14 mm
STOPPA 25 CD관: 22 mm		21 mm		17~18 mm
STOPPA 32 CD관: 28 mm		28 mm		22~23 mm
STOPPA 40 CD관: 30, 40 mm		36 mm		29~30 mm

1. 일반 사항

본 시방서는 건물 내부 콘센트 부위의 기밀층 형성에 필요한 기밀자재( Stoppa ) 의 설명서다  
제품명은 독일 기준이므로 CD관 적용범위인 국내규격을 참고한다

2. 자재

제품의 특징

- 취약했던 콘센트CD관 및 분전반의 기밀층을 유지한다
- 습기의 차단으로 결로나 곰팡이를 방지할 수 있다
- 기밀성 유지로 인해 에너지 효율 성능이 향상된다

주의 사항

- 작업 시 온도에 큰 영향을 두지 않으나 영하 -10°C이하 일 경우에는 삼갈 것을 권장한다
- 벽면이나 벽체에 수분이 없는 것을 권장한다
- 자재 보관 시 습기나 강한 자외선으로부터 보호되어야 한다
- 야적 기간은 2년을 넘기지 않도록 한다

### 3. 시공 준비

#### 사전준비

본 시스템을 적용하기 전에 분전반 및 콘센트 박스를 검사하고 시공에 적합함을 확인한다.  
작업할 공간에 이물질이 충분히 제거한 뒤 시공하도록 한다  
공사 착수 전 어떤 시공방법을 하였는지 파악하여 작업 가능 여부를 확인한다.

### 4. 시공 방법

#### Stoppa 스토파

CD관에 알맞은 크기의 Stoppa를 준비한다

끝이 뾰족한 원뿔 모양 도구를 사용하여 사용할 전선의 수만큼 구멍을 뚫어준다

구멍에 선을 끼워 넣어 준다

CD관 또는 분전반에 Stoppa를 끼워준다

40mm 이상의 CD관은 팽창테이프를 덧대어 사용한다



※ 스토파 20(CD관16mm), 25(CD관22mm), 32(CD관28mm)의 경우 자재의 머리(뚜껑)부분을 완전히 밀어 넣은 모습)



#### 시공 예



취약했던 분전반과 CD관의 기밀층을 확보