



Thermal Insulation Chemicals

# TIC CORPORATION

## Product Data Sheet

## TIC Bwrap

## Barrier Wrap

### 제품 정보

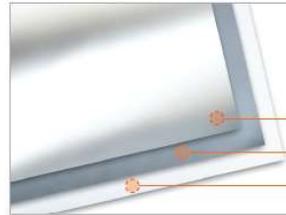
TIC Bwrap PB201은 1차 증기차단재로 이상적인 부틸고무계 자착식 멤브레인 제품이며, 기능성필름을 적층하여 제조됩니다.

TIC Bwrap PB201은 실외환경에서 단열재의 수분 침투를 막아 줍니다. 확실한 투습저항 성능은 습기와 증기 차단에 이상적입니다.

TIC Bwrap PB201은 건조시간이 필요하지 않으며, single layer 시공만으로도 완벽한 투습저항 성능을 가능하게 합니다. 따라서 TIC Bwrap PB201은 시공기간을 단축시키고, 래핑 방식이므로 시공이 간편합니다.

TIC Bwrap PB201은 경제적이면서 친환경적인 폐기물 처리를 가능하게 하는 등의 다양한 이점을 갖고 있습니다.

TIC Bwrap PB201은 연소저항 성능테스트인 ASTM E 84에서 CLASS A를, NF P 92-501에서 M1 등급을 갖고 있습니다.



### 제품 특징

특성항목	규격	시험 방법
코드	PB201	-
색상	표면: PET(12μm) / Aluminum(25μm) / PET(12μm) 컴파운드: 검정색	TSTM-01
사용 용도	Vapor Barrier / Water Barrier	-
두께	1.2 ± 0.1 mm	-
사용온도	(코팅할 표면의 온도) -40 °C ~ 121 °C	TSTM-04
투습도	0.00 perms (두께: 1.2 mm)	ASTM E 96
신장율	≥ 13 %	ASTM D 882
박리강도	≥ 20 N/cm	ASTM D 903-98
흐름성	(수직/수평) 0 mm at 80 °C	ISO 7390:2002E
표면 연소 특성	등급: CLASS A 화염 속도: 15 (0~25) 연기 확산: 25 (0~450)	ASTM E 84
M classification fire testing	M1 Grade(flame retardant materials)	NF P 92-501

### 주의점

4 °C 와 38 °C 사이에서 보관 및 사용하십시오.