



Thermal Insulation Chemicals

TIC CORPORATION

Product Data Sheet

TIC Bwrap

Barrier Wrap

제품 정보

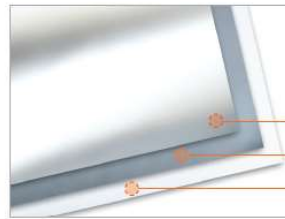
TIC Bwrap PB210은 1차 증기차단재로 이상적인 부틸고무계 자착식 멤브레인 제품이며, 기 능성필름을 적층하여 제조됩니다.

TIC Bwrap PB210은 실외환경에서 단열재의 수분 침투를 막아 줍니다. 확실한 투습저항 성 능은 습기와 증기 차단에 이상적입니다. 특히, 우레탄폼이 초저온인 LNG와 접촉할 때 표 면이 손상되는 것을 방지하기 위한 특수한 컴파운드로 구성되어 있기 때문에, -162 °C 이 하로 유지되는 환경이라도 접착이 유지됩니다.

TIC Bwrap PB210은 건조시간이 필요하지 않으며, single layer 시공만으로도 완벽한 투습저항 성능을 가능하게 합니다. 따라서 TIC Bwrap PB210은 시공기간을 단축시키고, 래핑 방식이므 로 시공이 간편합니다.

TIC Bwrap PB210은 경제적이면서 친환경적인 폐기물 처리를 가능하게 하는 등의 다양한 이 점을 갖고 있습니다.

TIC Bwrap PB210은 연소저항 성능테스트인 ASTM E 84에서 CLASS A를, NF P 92-501에서 M1 등 급을 갖고 있습니다.



제품 특징

특성항목	규격	시험 방법
코드	PB210	-
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) -196 °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.