

## Product Guidance

(주)리플로맥스 글로디안™ PBR-PSA시리즈는 1cm<sup>2</sup>당 약 7,000개의 미세한 마이크로프리즘이 입사된 빛을 광원으로 되돌려 보내도록 디자인되었습니다.

(주)리플로맥스 글로디안™ PBR-PSA시리즈는 제품 표면에 디지털 프린트를 통해 어두운 밤에도 뛰어난 반사성과 함께 광고인쇄물 본연의 칼라를 나타낼 수 있는 장점이 있습니다.

이에 야간 운전자의 헤드라이트 불빛이 그대로 반사되어 운전자가 어느 각도에서나 쉽게 광고물을 볼 수 있게 함으로써 광고 효과를 극대화 할 수 있습니다.

(주)리플로맥스 글로디안™ PBR-PSA 시리즈는 감압점착타입으로 주 사용 용도로는 임시표지판, 배너광고 및 옥내외 광고용으로 사용할 수 있습니다.

### 1. 구성

품명	설명
글로디안™ PBR-PSA	마이크로프리즘 반사필름 배면에 PVC backing 이 실링 되어 있고 감압점착제가 코팅되어 있음.

### 2. 반사성능

(주)리플로맥스 글로디안™의 재귀반사성능측정은 CIE 54:1982의 절차를 따릅니다.  
 측정값은 특별한 언급이 없는 한 90° 각도에서 측정된 값의 평균값을 나타내며, (주)리플로맥스가 공급하는 롤의 길이방향이 0°입니다.  
 이 측정값은 R<sub>A</sub>로 표현되며 단위는 cd/lux/m<sup>2</sup>입니다.

품명	관찰각	입사각	대표값 R <sub>A</sub>
PBR-PSA White	0.2°	-4°	250
PBR-PSA F.Yellow	0.2°	-4°	200

### 3. 사이즈 및 포장

롤 사이즈 : 122cmX30m  
 포장 : 한박스에 한롤  
 무게 : 32kg / 박스  
 롤 면적 : 36.6 m<sup>2</sup>

### 4. 보관방법

서늘하고 건조한 곳에 보관하여야 하며, 구입한 날로부터 1년안에 사용해야 합니다. 필름은 원래의 롤상태로 보관되어야 하며, 부분적으로 사용되고 남은 제품은 다시 포장된 상태로 보관하여야 합니다.

### 5. 주의사항

상기 데이터들은 일반테스트조건에서 측정한 값들의 평균값이며 제품향상에 따라 변할 수 있습니다.  
 반사소재가 가시성을 획기적으로 높여줄 수는 있지만, 폭우 등 극한 기후 상황에서는 어떤 소재도 반사 성능을 절대적으로 유지할 수는 없습니다.

(주)리플로맥스 글로디안™ 사용하는 동안 주간의 칼라와 야간의 반사성능을 유지하지만 그 수명은 사용방법, 노출조건, 관리방법 등에 의해서 변화할 수 있습니다. 사용자는 반드시 사용하는 용도에 적합 여부를 시험해 보아야 합니다.