

제품: Basotect® G

애플리케이션: 롤러 셔터 케이싱 단열



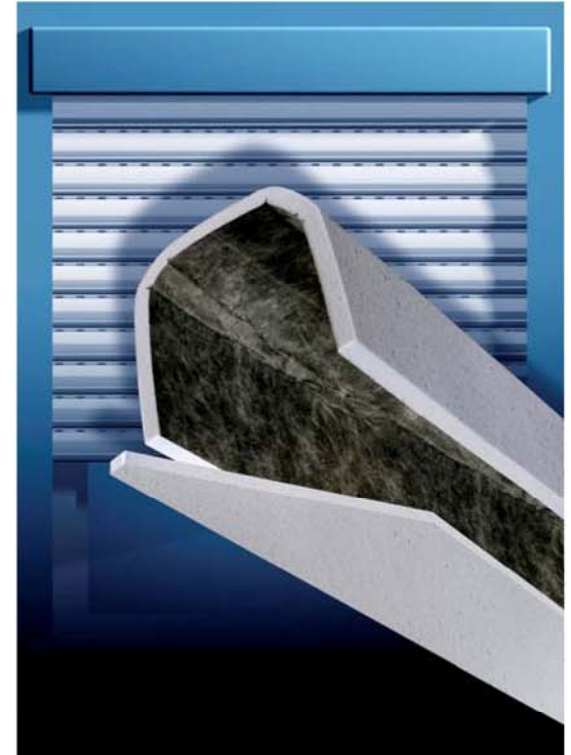
전부 감싸라

독일 BOSIG GmbH는 단열 및 방음을 위한 롤러 셔터 케이싱을 설치하는 데 BASF의 Basotect®를 사용하기로 했다. 가볍고, 붙이 잘 붙지 않는 Basotect®은 Rolaflex® 시스템에도 사용된다. 이 시스템은 단열과 방음으로 에너지효율을 높이는 롤러 셔터 케이싱을 장착형 혹은 붙박이 형으로 간편하고 저렴한 비용에 설치할 수 있도록 도와준다. 이처럼, Basotect®은 외부영향을 많이 받고 에너지 효율이 떨어지는 주택의 효율을 높여 난방비를 낮추고, CO2발생을 줄이며, 주택의 가치를 높이는 데 기여하고 있다.

열교를 막아라

특수코팅된 회색 Basotect® 패널의 열전도율은 0.035 W/m.K 보다 낮다. 그래서 롤러 셔터 케이싱을 잘못 설치했을 때 발생할 수 있는 열손실, 소위 열교라 불리는 현상을 확실히 막을 수 있다. 또한, 실내분위기를 높이고, 틈새바람을 차단하며, 소리가 전달되는 현상을 방지해준다. 그리고 급격한 온도변화로 인한 결로현상으로 벽에서 틀이 들뜨는 것을막아준다. Rolaflex®는 쉽고 빠르게 설치할 수 있다. 롤러 셔터 케이싱의 내부는 하나 이상의 Basotect® 층으로 구성된다. 그리고 가늘고 긴 Basotect® 패널은 풀과 같은 접착제가없어도 빠르게 고정된다. 창틀이나 롤러 셔터 케이싱은 교환할 필요도 없다. Rolaflex®는롤라 셔터의 종류에 상관없이 마음대로 설치할 수 있다.

www.plasticsportalasia.basf.com/basotect



링크: www.plasticsportalasia.basf.com/basotect

출처: BASF Press Release, P104/09, January 12th, 2009

링크: www.plasticsportal.net/wa/plasticsEU~en_GB/portal/show/common/plasticsportal_news/2009/09_104