

제품: **Basotect® G+**

응용: **시대적 요청에 부응하는 그린 빌딩**



BASF는 향상된 환경적 특성을 갖춘 등급을 포함해 멜라민 수지 품 Basotect®의 제품군을 확대하고 있습니다. 배기가스가 극도로 적은 이 제품은 피부에 직접 닿는 섬유 제품 등급 II에서 Öko-Tex® Standard 100의 현재 인간 환경 요건을 충족합니다. 따라서, 건물의 흡음에 사용되는 이 품은 응용 및 처리 과정에서 인체에 무해한 제품으로 분류되고 있습니다. 이것은 직접 피부에 접촉하더라도 어떠한 유해 물질도 흡수되지 않는다는 것을 의미합니다.

저열전도율과 방염 및 용이한 무광물섬유 공정과 같이 Basotect G의 입증된 특성 이외에도, 이 신소재는 실내 장식가와 디자이너들이 활용할 수 있는 장점을 갖고 있습니다. 상당히 더 밝아진 Basotect G +의 광반사율은 밝은 회색 Basotect G 보다 30% 더 우수합니다. 품이 빛을 거의 흡수하지 않고 빛을 잘 반사하기 때문에 가령 실내 장식과 조명에 대한 계획을 세우기가 훨씬 수월합니다.

환경 관련 특성을 파악하기 위해서, 독립 시험 기관에서 중금속, 금지된 아조계 색소, 포름알데히드, 유기주석화합물, 염화벤젠이나 염화페놀, 과불소화 화합물 및 가스제와 같은 잠재적 유해 물질에 대해서 Basotect G+를 검사했습니다. 또한, 유해 물질이 대기에 과도한 영향을 주지 못하도록 휘발성 유기화합물의 배기가스도 검사했습니다. 신소재 Basotect 등급 결과는 한계치 이하를 기록했습니다.



배기가스가 극도로 적은 이 제품은 피부에 직접 닿는 섬유 제품 등급 II에서 Öko-Tex® Standard 100의 현재 인간 환경 요건을 충족합니다.

제품: **Basotect® G+**

응용: **시대적 요청에 부응하는 그린 빌딩**



미국에서 천장의 50%를 Basotect G+로 만든 패널로 덮었을 때, Basotect G+ 는 교실 및 사무실용 소재에 관한 California Specification 01350의 까다로운 요건을 준수하고 있습니다.

Öko-Tex Standard 100

Öko-Tex Standard 100은 모든 가공 단계의 섬유 원료, 중간 화합물 및 완제품에 관한 전세계적으로 통일된 시험 및 인증 시스템이며 유해 물질의 철저한 제거를 목표로 합니다. 유해 물질 시험에는 법으로 금지하거나 규제하는 물질, 유해 화학 물질 및 건강 보호 지침 등이 포함됩니다. 독립 섬유 연구소와 시험 기관에서 테스트를 실시합니다. 인증서는 “Confidence in Textiles”, 시험 번호 및 시험 기관으로 확인할 수 있습니다.



배기가스가 극도로 적은 이 제품은 피부에 직접 닿는 섬유 제품 등급 II에서 Öko-Tex® Standard 100의 현재 인간 환경 요건을 충족합니다.