

## BBA (영국건자재인증)

### 1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>British Board of Agrément(영국건자재인증)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 비강제 인증으로서 영국 내 건축자재에 대하여 유럽규격 및 BBA 기술사양에 대한 적합성을 입증하는 인증이다.</p>
<p>■ 관련기관</p>	<p>- BBA</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 금속 닻, SSG(Structural Sealant Glazing Systems)구법 등 건축산업분야 제품 및 시스템</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 영국</p>
<p>■ 관련규격</p>	<p>- ETAG - BS EN - pr EN - EC - BBA Technical Specification</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 인증시스템의 주요 절차는 다음과 같다: (1) 형식시험(Type testing or examination) (2) 제품평가(Product evaluation) (3) 설계평가(Design appraisal)</p> <p>- 해당절차를 통과한 경우에: (1) 유럽기술승인 또는 (2) 적합성인증서 또는 적합성선언서 또는 (3) BBA Agrément 인증서 가 해당되는 적합성마크의 사용허가와 함께 제조업자에게 발행된다.</p>

- BBA는 UKAS로부터 EN 45011:1998(ISO/IEC Guide 65:1996)에 대해 지정을 받아 제품 적합성 인증서를 발행하고 있다.
- BBA는 현재까지 200여개 이상의 제품범위에 해당하는 4000개 이상의 제품에 Agrément 인증서를 발행해왔다.

## 2. 인증개요

BBA(British Board of Agrément)는 영국 내 건축 산업분야의 인증으로서 비강제 인증이다. BBA 인증발행 및 시험은 BBA기관에서 수행하고 있다. 단, BBA 인증은 비강제이나 영국내에서 공신력 있는 인증이며 NHBC(National House Builder Council)가 인정하는 인증이다. 참고로, NHBC는 건축물의 적합성을 고려하여 건축물의 결함에 대하여 경고장을 발행하거나 1건축물의 결함에 대한 보험증(유효기간 10년)을 발행하는 영국 내 건축물 관련 규격발행 및 감독기관이다.

BBA의 Agrément 인증서는 시험소 testing, 현장평가 및 제품 검사를 포함한 종합적인 평가를 통과했을 때 주어진다. 또한 해당 제품은 관련 건축 규제 및 법령 또는 비-법령 조건에 대한 적합성을 만족하여야 한다.

## 3. 인증기관

BBA는 영국 및 그 밖의 지역의 건축 산업 분야의 인증기관으로서, UKAS(The United Kingdom Accreditation Service; 영국 인정기구)로부터 승인받았다. 또한 EU 전역에 걸쳐 유럽 기술 승인서의 발행을 조정하는(coordinate) 유럽 기술승인 기관(EOTA: European Organisation for Technical Approvals)의 영국 대표기관이다.

BBA는 UKAS(The United Kingdom Accreditation Service)로부터 인증기관으로 지정을 받아 제품의 적합성 인증, 시험, 관리 시스템 인증(ISO 9001), 환경 관리(ISO 14001)시스템 인증 및 교정 서비스를 제공하고 있다.



#### 나. 제출서류 및 시료

- 시험용 제품 샘플
- 시험데이터 및 수치
- 기술문서
- 제품이 이용되어지는 장소에 대한 세부정보
- 제품사진
- 품질관리절차 기술서

### 6. 유효기간 및 사후관리

#### 가. 사후관리

인증서가 발행되면 BBA는 다음과 같은 사항이 제조업자에 의해서 지속적으로 감시되고 있음을 보증할 필요가 있다.

(1) 인증서에 작성된 성명서에 영향을 줄 수 있는 제품 및 생산 공정의 변화 - 인증서 획득업체는 인증서의 성명서 또는 품질계획에 정의된 합의된 요건에서 벗어나는 어떤 변화에 대하여 BBA 프로젝트 매니저와 상의해야 할 의무가 있다.

(2) 품질관리절차 - BBA는 품질관리사양과 품질계획요건에 대한 지속적인 적합성을 확인하기 위하여 승인된 제품의 제조 공장을 방문한다.

(3) 해당 제품에 관련된 규제 및 규격 - 제조업자는 해당 규격의 수정 및 변경에 대비하여 3년 마다 공식적인 재검토를 해야 한다.

#### 나. 방문검사(visit)

고속도로 등의 특정설치 방법이 요구되는 건축 재료에 대하여 BBA는 공장방문 이외에 제품이 설치된 장소에 직접 방문하여 인증 및 합의된 설치 방법서(agreed installation method statement)에 대한 적합여부를 평가한다. 담당자는 1년에 최소 2회 이상을 방문하며 방문회수는 설치 장소의 면적이 증가함에 따라 늘어난다.

Area of system installed (m <sup>2</sup> per year)	No of surveillance visits (per year)	Sampling during surveillance Visits (per year)
0 – 80,000	2	2
80,000 – 120,000	3	2
120,000 – 160,000	4	2
160,000 – 240,000	5	2
240,000 – 320,000	6	2
320,000 – 400,000	7	2
> 400,000	8	2

## 7. Contact

British Board of Agrément PO Box 195 Bucknalls Lane Garston, Watford Hertfordshire  
WD25 9BA United Kingdom

- 홈페이지: [www.bbacerts.co.uk](http://www.bbacerts.co.uk)
- TEL: 01923 665300
- FAX: 01923 665301
- Email: [mail@bba.star.co.uk](mailto:mail@bba.star.co.uk)