

Terminologia prima del 01.07.13	Terminologia dopo il 01.07.13	Nuova definizione estesa
CPD	CPR	Construction Product Regulation
EOTA	EOTA	European Organization for Technical Assessment
AB	TAB	Technical Assessment Body
NB	NB	Notified Body
ETA	ETA	European Technical Assessment
ETAG	EAD	European Assessment Document
CUAP		
ER	BWR	Building Works Requirement
NPD	NPD	No Performance Determined
AoC	AVCP	Assessment and Verification of Constancy of Performance
//	CWFT	Product classified without the need for further testing

BENESTARE TECNICI EUROPEI RILASCIATI DA ITC CNR IN REGIME DI CPD

Prodotto	Riferimento	ETA
Sistemi di vetrazioni ad incollaggio strutturale per uso in facciate continue	ETAG 002	2
Sistemi di partizione interna	ETAG 003	19
Sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco	ETAG 004	67
Sistemi di impermeabilizzazione di coperture costituiti da membrane fissate meccanicamente	ETAG 005	3
Sistemi di impermeabilizzazione per coperture applicato allo stato liquido	ETAG 006	1
Sistemi di scale prefabbricate	ETAG 008	12
Sistemi di cassetta non portante "a rimanere" in blocchi cavi o pannelli in materiale isolante e talvolta in calcestruzzo	ETAG 009	4
Tasselli plastici per il fissaggio di sistemi esterni compositi di isolamento termico	ETAG 014	1
Ancoraggi plastici per impiego multiplo in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali	ETAG 020	3
Sistemi di magazzini frigoriferi	ETAG 021	4
Pellicole microprismatiche	CUAP 01.06/04	3
Tegole bituminose	CUAP 04.02/21	6
TOTALE		125

**CERTIFICATI DI CONFORMITA' RILASCIATI IN REGIME CPD
SU BASE ETA Approval (solo per sistema Aoc 2+, 1 e 1+)**

Prodotto	Riferimento	Eta/AoC
Sistemi di vetrazioni ad incollaggio strutturale per uso in facciate continue	ETAG 002	2-2
Sistemi di partizione interna	ETAG 003	4-4
Sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco	ETAG 004	67-45
Sistemi di impermeabilizzazione di coperture costituiti da membrane fissate meccanicamente	ETAG 005	3-2
Sistemi di impermeabilizzazione per coperture applicato allo stato liquido	ETAG 006	np
Sistemi di scale prefabbricate	ETAG 008	12-12
Sistemi di casseratura non portante "a rimanere"	ETAG 009	4-4
Tasselli plastici per il fissaggio di sistemi esterni di isolamento termico	ETAG 014	1-0
Ancoraggi plastici per impiego multiplo in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali	ETAG 020	3-2
Sistemi di magazzini frigoriferi	ETAG 021	4-4
Pellicole microprismatiche	CUAP 01.06/04	3-2
Tegole bituminose	CUAP 04.02/21	np
TOTALE		103-77

Il 75% dei Beneficiari di ETA Approval ha chiesto l'attestazione di conformità in regime CPD

Prodotti per i quali ITC CNR può rilasciare European Technical Assessment (in regime di CPR)

Codice Area (allegato IV CPR)	Tipologia di prodotto
2	Porte, finestre, chiusure oscuranti, cancelli e prodotti correlati
3	Membrane, comprese membrane ad applicazione liquida e kit (per il contenimento dell'acqua e/o del vapore acqueo)
4	Prodotti per isolamento termico kit/sistemi compositi di isolamento
7	Prodotti di gesso
9	Facciate continue/rivestimenti/vetrature strutturali
14	Pannelli ed elementi a base di legno
15	Cementi, calci e altri leganti idraulici
19	Pavimentazioni
21	Finiture interne ed esterne di pareti e soffitti. Kit divisori interni
22	Coperture, lucernari, finestre per tetti e accessori, kit per coperture
25	Adesivi per costruzione
26	Prodotti relativi a calcestruzzo, malta e malta per iniezione
33	Fissaggi
34	Kit per edifici, unità, elementi prefabbricati

OTTENERE UN ETA ASSESSMENT IN REGIME DI CPR 305/2011

I RIFERIMENTI

Se per la scrittura di ETA (European Technical Approval) in regime di CPD i riferimenti erano le ETAG e i CUAP che indicavano i metodi di prova e i limiti per specifici prodotti, ora essi sono sostituiti da ciò che il Regolamento definisce come "via semplificata" → EAD (European Assessment Document)

La semplificazione consiste in:

- possibilità di intervento del produttore nella preparazione di EAD e trasparenza su costi e tempi della procedura;
- riduzione tempi per EAD da attuali 14.5 mesi (via CUAP) e 24 mesi (via ETAG) a 4.5 mesi.

Quando viene presentata una domanda di ETA per un prodotto, occorre elaborare un EAD (a meno che non sia già stato fatto e pubblicato per la stessa tipologia di prodotto), ma il CPR regola i tempi in modo stretto.

L'EAD contiene:

- La descrizione del prodotto e l'utilizzo
- L'elenco delle caratteristiche essenziali
- Metodi e criteri per valutazione della prestazione in relazione alle caratteristiche essenziali del prodotto che sono rilevanti per l'uso previsto dal produttore;
- Specifico FPC (sistema di controllo della produzione di fabbrica) che deve essere applicato.

PROCEDURA PER L'ADOZIONE DEL DOCUMENTO PER LA VALUTAZIONE TECNICA (EAD – European Technical Document) – Estratto da allegato II CPR

1. Richiesta di una Valutazione Tecnica Europea (ETA)

Il fabbricante presenta ad un TAB (Technical Assessment Body) una richiesta di ETA per un prodotto da costruzione, firma con il TAB (che da quel momento diventa TAB Responsabile – RTAB) un accordo sul segreto commerciale e la riservatezza e contestualmente presenta un **fascicolo tecnico** che descrive il prodotto, l'uso da lui previsto e il sistema di controllo della produzione di fabbrica che intende applicare.

2. Contratto

Se

- a) il prodotto non rientra nel campo d'applicazione di alcuna norma armonizzata esistente;
 - b) per almeno una delle caratteristiche essenziali del prodotto il metodo di valutazione previsto dalla norma armonizzata non è appropriato; oppure
 - c) la norma armonizzata non prevede alcun metodo di valutazione per quanto concerne almeno una delle caratteristiche essenziali del prodotto,
- entro 1 mese dal ricevimento della memoria tecnica il fabbricante e il RTAB responsabile della predisposizione dell'EAD stipulano un contratto che definisce il programma di lavoro per la elaborazione dell'EAD, incluso:
- l'organizzazione del lavoro nell'ambito dell'EOTA (l'organizzazione dei TAB)
 - la composizione del gruppo di lavoro designato per l'area di prodotto all'interno dell'EOTA
 - il coordinamento dei TAB.

3. Programma di lavoro

Dopo la conclusione del contratto con il fabbricante, l'EOTA informa la Commissione del programma di lavoro per la redazione dell'EAD e dello scadenziario relativo alla sua esecuzione, fornendo anche indicazioni sul programma di valutazione. Tale comunicazione deve aver luogo entro **3 mesi** dal ricevimento della richiesta di ETA.

4. Progetto di EAD (documento per la valutazione tecnica europea)

L'EOTA mette a punto un progetto di EAD avvalendosi del gruppo di lavoro coordinato dal TAB responsabile e ne dà comunicazione alle parti interessate **entro 6 mesi** dalla data in cui la Commissione è stata informata del programma di lavoro.

5. Partecipazione della Commissione

Un rappresentante della Commissione può partecipare, in qualità di osservatore, a tutte le fasi dell'esecuzione del programma di lavoro.

6. Proroga e ritardo

Il gruppo di lavoro informa l'EOTA e la Commissione di qualsiasi ritardo nei termini sopra indicati e la Commissione stabilisce un'eventuale proroga dei termini.

7. Modifica e adozione dell'EAD

Il TAB responsabile comunica il progetto di documento per l'ETA al fabbricante, il quale dispone di 15 giorni lavorativi per formulare osservazioni. Scaduto tale termine, l'EOTA:

- informa, se del caso, il fabbricante su come si sia tenuto conto delle sue osservazioni;
- adotta il progetto di EAD

- ne invia una copia alla Commissione.

Se la Commissione, entro 15 giorni lavorativi dal ricevimento, comunica le sue osservazioni sul progetto all'EOTA, questa, dopo aver avuto la possibilità di formulare commenti, modifica di conseguenza il progetto e invia al fabbricante e alla Commissione una copia dell'EAD adottato.

8. Pubblicazione dell'EAD

Non appena il TAB responsabile pubblica il primo ETA sulla base dell'EAD adottato, se necessario questo può venire modificato sulla scorta dell'esperienza acquisita. L'EOTA adotta l'EAD definitivo ne invia copia alla Commissione in tutte le lingue ufficiali dell'Unione per la pubblicazione dei relativi riferimenti (il riferimento dell'EAD finale pubblicato da CE su OJEU.). Non appena il prodotto è munito della marcatura CE, l'EOTA mette a disposizione per via elettronica l'EAD.

~~~~~

Alla data del 5 dicembre 2013:

- Sono state presentate 54 richieste di ETA che necessitano di EAD, e i relativi documenti stanno circolando tra i TAB.
- In ogni caso, per 81 richieste di ETA, l'EOTA ha valutato di poter usare le ETAG come EAD; le richieste sono state comunicate alla Commissione.

In realtà: la possibilità di utilizzare le ETAG preesistenti come EAD: **CONTROVERSIA IN CORSO**

La Commissione chiede che le ETAG non vengano usate come EAD ma trasformate in EAD. Tempi?

Nel frattempo, 2 ETA basati su ETAG usate come EAD sono appena stati pubblicati (per 2 produttori italiani!).



**Corrispondenze tra aree di prodotto secondo CPR ed ETAG: notifica ITC CNR  
(sequenza secondo ETAG)**

| <b>Aree di prodotto (CPR)</b> | <b>Aree di prodotto (CPD)</b> | <b>ETAG utilizzabili come EAD</b>                             | <b>Tipologia di prodotto</b>                                                                                              | <b>Notifica ITC</b> |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 33                            | 6 01.03                       | ETAG 001 <b>Anchors</b>                                       | Ancoranti metallici da utilizzare nel calcestruzzo                                                                        | con futuro ITAB     |
| 9                             | 4 04.13                       | ETAG 002 <b>SSGS</b>                                          | Kit con vetratura a sigillatura strutturale                                                                               | sì                  |
| 21                            | 5 05.01                       | ETAG 003 <b>IPK</b>                                           | Kit di partizione interna                                                                                                 | sì                  |
| 4                             | 4 04.11                       | ETAG 004 <b>ETICS</b>                                         | Sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco                                                              | sì                  |
| 3                             | 4 02.01                       | ETAG 005 <b>LWS</b>                                           | Kit di impermeabilizzazioni per coperture applicate allo stato liquido                                                    | sì                  |
| 3                             | 4 02.02                       | ETAG 006 <b>Mefawame</b>                                      | Sistemi di membrane flessibili di impermeabilizzazione fissate meccanicamente                                             | sì                  |
| 34                            | 2 03.01                       | ETAG 007 <b>Trifabuk</b>                                      | Kit di edifici a struttura in legno                                                                                       | con futuro ITAB     |
| 34                            | 5 06.03                       | ETAG 008 <b>Stairs</b>                                        | Kit di scale prefabbricate                                                                                                | sì                  |
| 34                            | 3 05.05                       | ETAG 009 <b>System for shuttering hollow blocks or plates</b> | Sistemi di cassetta non portante "a rimanere" in blocchi cavi o pannelli in materiale isolante e talvolta in calcestruzzo | sì                  |
| 22                            | 4 01.09                       | ETAG 010 <b>Roof Kits</b>                                     | Kit traslucidi autoportanti per coperture <b>New</b>                                                                      | sì                  |

| Aree di prodotto (CPR) | Aree di prodotto (CPD) |       | ETAG utilizzabili come EAD |                               | Tipologia di prodotto                                                                               | Notifica ITC    |
|------------------------|------------------------|-------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 13                     | 3                      | 04.05 | ETAG 011                   | Licowobe                      | Travi e colonne in legno composito                                                                  | no              |
| 16                     | 3                      | 01.14 | ETAG 013                   | Post&Stru                     | Sistemi di post-tensione per la precompressione di strutture                                        | no              |
| 33                     | 6                      | 04.02 | ETAG 014                   | Plastic Anchors for ETICS     | Ancoraggi plastici per sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco                 | sì              |
| 13                     | 6                      | 03.01 | ETAG 015                   | Nailing Plates                | Connettori chiodati tridimensionali                                                                 | no              |
| 21                     | 3                      | 04.03 | ETAG 016                   | Composite Light Weight Panels | Pannelli leggeri compositi autoportanti                                                             | sì              |
| 4                      | 4                      | 04.02 | ETAG 017                   | VETINSUSYS                    | Sistemi di isolamento a “vetures”                                                                   | sì              |
| 35                     | 11                     | 01.01 | ETAG 018                   | FISPROMA 2                    | Prodotti per la protezione dal fuoco                                                                | no              |
| 14                     | 3                      | 04.04 | ETAG 019                   | Sanskiel                      | Pannelli prefabbricati portanti a base di legno a rivestimento rinforzato                           | con futuro ITAB |
| 33                     | 6                      | 04.02 | ETAG 020                   | Plastic Anchors for concrete  | Ancoraggi plastici per impiego multiplo in calcestruzzo e muratura per applicazioni non strutturali | sì              |

| Aree di prodotto (CPR) | Aree di prodotto (CPD) | ETAG utilizzabili come EAD |                           | Tipologia di prodotto                                                               | Notifica ITC    |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 34                     | 2 05.01                | ETAG 021                   | <b>Cold storage rooms</b> | Kit di magazzini frigoriferi                                                        | sì              |
| 3                      | 5 03.02                | ETAG 022                   | <b>Wacobat</b>            | Rivestimenti impermeabili per pavimenti e pareti di bagni                           | con futuro ITAB |
| 34                     | 2 01.01                | ETAG 023                   | <b>Indcombuil</b>         | Unità Edilizie prefabbricate                                                        | con futuro ITAB |
| 34                     | 2 03.01                | ETAG 024                   | <b>Confrabuil</b>         | Kit di edifici a struttura in calcestruzzo                                          | con futuro ITAB |
| 34                     | 2 04.01                | ETAG 025                   | <b>Metfrabuil</b>         | Kit di edifici a struttura metallica                                                | con futuro ITAB |
| 35                     | 11 04.01               | ETAG 026                   | <b>FISPRONA 1</b>         | Prodotti sigillanti e per impedire la propagazione del fuoco                        | no              |
| 34                     | 1 06.02                | ETAG 027                   | <b>Rockprokit</b>         | Barriere paramassi                                                                  | con futuro ITAB |
| 35                     | 11 06.03               | ETAG 028                   | <b>Ferapro</b>            | Prodotti ritardanti                                                                 | no              |
| 33                     | 6 04.03                | ETAG 029                   | <b>Metal Anchors</b>      | Ancoraggi metallici a iniezione per l'utilizzo in muratura                          | con futuro ITAB |
| 5                      | 6 01.18                | ETAG 030                   | <b>Pinsstructjoints</b>   | <i>Spine Dowel</i> per giunti strutturali                                           | no              |
| 4                      | 4 01.02                | ETAG 031                   | <b>Insroof</b>            | Kit di tetti rovesci<br><b>New</b>                                                  | sì              |
| 12                     | 1 07.02                | ETAG 032                   | <b>Jotrabrid</b>          | Giunti di dilatazione per ponti stradali                                            | no              |
| 3                      | 1 07.01                | ETAG 033                   | <b>Bridwatkit</b>         | Kit di impermeabilizzazione dell'impalcato di ponti da applicare allo stato liquido | sì              |
| 9                      | 4 04.08                | ETAG 034                   | <b>Cladding kits</b>      | Kit di rivestimento esterno di facciate                                             | sì              |
| 23                     | 1 05.01                | ETAG 035                   | <b>Utlac</b>              | Conglomerato bituminoso per strati sottili                                          | no              |

**Nuove famiglie di prodotto per le quali ITC CNR può elaborare EAD  
e rilasciare ETA Assessment (oltre ai prodotti oggetto di ETAG)**

| <b><i>Codice Area</i></b> | <b><i>Area di prodotto (allegato IV CPR) – Notifica ITC CNR</i></b>                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2</b>                  | <b>Porte, finestre, chiusure oscuranti, cancelli e prodotti correlati</b>                                        |
| 3                         | Membrane, comprese membrane ad applicazione liquida e kit (per il contenimento dell'acqua e/o del vapore acqueo) |
| 4                         | Prodotti per isolamento termico kit/sistemi compositi di isolamento                                              |
| <b>7</b>                  | <b>Prodotti di gesso</b>                                                                                         |
| 9                         | Facciate continue/rivestimenti/vetrature strutturali                                                             |
| <b>14</b>                 | <b>Pannelli ed elementi a base di legno</b>                                                                      |
| <b>15</b>                 | <b>Cementi, calci e altri leganti idraulici</b>                                                                  |
| <b>19</b>                 | <b>Pavimentazioni</b>                                                                                            |
| 21                        | Finiture interne ed esterne di pareti e soffitti. Kit divisori interni                                           |
| <b>22</b>                 | <b>Coperture, lucernari, finestre per tetti e accessori, kit per coperture</b>                                   |
| <b>25</b>                 | <b>Adesivi per costruzione</b>                                                                                   |
| <b>26</b>                 | <b>Prodotti relativi a calcestruzzo, malta e malta per iniezione</b>                                             |
| 33                        | Fissaggi                                                                                                         |
| 34                        | Kit per edifici, unità, elementi prefabbricati                                                                   |

## **COME CAMBIA L'ETA (Valutazione Tecnica Europea)**

Il Format ETA è stato stabilito dalla CE.

La valutazione tecnica europea contiene:

- ✓ la prestazione da dichiarare, espressa in livelli o classi, o in una descrizione delle caratteristiche essenziali concordate dal fabbricante e dal TAB
- ✓ il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione.

Aspetti nuovi:

- L'ETA non ha scadenza
- Possibilità di utilizzare documentazione tecnica appropriata al posto di prove o calcoli di tipo
- Soppresso il paragrafo "Legal basis"
- Soppressi i paragrafi "Installazione", "Mantenimento", "Riparazione".

Dopo il rilascio di un ETA scatta l'obbligatorietà della marcatura CE.

## **VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA**

*(così come definito in data 31.10.2013 dal Regolamento di esecuzione UE n° 1062/2013 della CE)*

N. .... del ..... data

### **Parte generale**

1. Organismo di valutazione tecnica che rilascia la valutazione tecnica europea:

.....

2. Denominazione commerciale del prodotto da costruzione:

.....

3. Famiglia di prodotti cui appartiene il prodotto da costruzione:

.....

4. Fabbricante:

.....

5. Stabilimenti di produzione:

.....

6. La presente valutazione tecnica europea consiste di ..... pagine inclusi ..... allegato/i che forma/no parte integrante di detta valutazione.

L'allegato/gli allegati ..... contiene/contengono informazioni riservate e non è/sono inclusi nella valutazione tecnica europea qualora questa venga resa pubblica.

7. La presente valutazione tecnica europea è rilasciata a norma del regolamento (UE) n. 305/2011, sulla base di

.....

## **Parti specifiche**

8. Descrizione tecnica del prodotto:

.....

9. Indicazione dell'uso/degli usi previsto/i in conformità al documento per la valutazione europea (EAD) applicabile:

.....

**10. Prestazione del prodotto e riferimenti ai metodi impiegati per la valutazione:**

.....

11. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione, con riferimento alla relativa base giuridica:

.....

12. Dettagli tecnici necessari per applicare il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione, in conformità del documento per la valutazione europea (EAD) applicabile:

.....

Rilasciato a ..... il ...../..... 20..... da: .....

Allegati: