

## PROFILI DI ALLUMINIO PER SISTEMI A CAPPOTTO: VALUTAZIONE CONFORMITÀ/CONFORMITY ETAG 004 INFORMATIVA PER IL CLIENTE

### SCOPO DELL'INFORMATIVA

Questo documento ha l'obiettivo di informare il cliente in merito alle caratteristiche tecniche ed alle modalità d'uso dei profili commercializzati dall'azienda AFFINT S.r.l.

#### 1. INFORMAZIONI DI PRODUZIONE

Per la scelta dei profili, risulta fondamentale considerare il campo d'impiego desiderato (profili per intonaco, per cartongesso, etc), l'altezza, naturale-posizione dell'edificio e la velocità del vento per garantire la buona riuscita del lavoro. Su aperture, zoccolature, spigoli e vari elementi costruttivi si devono usare appropriati profili, in alluminio, pvc, con e senza rete preincollata per la regolare messa in opera e protezione delle pannellature di materiale isolante. I prodotti AFFINT S.r.l. sono profilati di alluminio di varie dimensioni i quali, per le loro caratteristiche qui di seguito esplicitate, garantiscono una protezione totale dei Sistemi di Isolamento a Cappotto.

#### 2. SISTEMI A CAPPOTTO: CARATTERISTICHE PROFILI

La conformazione dei profili AFFINT s.r.l. è studiata per garantire un'agevole messa in bolla, requisito fondamentale per la posa del materiale isolante impiegato, elemento basilare per un montaggio a regola dell'arte. Permette una lavorazione rapida ed economica, ha una buona resistenza alla corrosione specialmente degli alcali, è resistente allo scorrimento ed è possibile realizzare angoli e tagli esatti senza sfridi. Nei sistemi di isolamento a "Cappotto" i profili angolari sono impiegati come struttura di partenza, come profili di intonacatura o come rasatura degli angoli e costituiscono una copertura rapida ed ottimale delle zone d'angolo e degli spigoli.

**Il profilato prototipo è un angolare a elle con gocciolatoio con dimensioni in mm lung. = 2500 larg. = 53 sp. 5 (vedi catalogo), ed è realizzato per profilatura da lega di alluminio 3105 per lavorazioni plastiche.**

#### 3. VALUTAZIONE CONFORMITÀ

La marcatura CE per tale prodotto non è direttamente applicabile in quanto si tratta di un componente accessorio destinato ad essere inserito nei Sistemi a Cappotto, per i quali è prevista la marcatura CE secondo i requisiti definiti nell'Etag 004. La ETAG 004 prevede per il rilascio della marcatura CE, il rispetto di tutti i requisiti a cui devono rispondere tutti i componenti del sistema stesso.

Pertanto, il profilo AFFINT s.r.l., considerato come accessorio di un sistema a cappotto, risulta avere le stesse caratteristiche di analoghi inseriti in sistemi a cappotto che hanno ottenuto il rilascio dell'ETA da parte dell'ITC CNR.

Per tale motivo si può affermare che il profilato se usato secondo le specifiche del costruttore per strutture esterne a cappotto, rispettando la normativa prevista dalla GUIDA ETAG004, è rispondente alle caratteristiche tecniche di sistemi a cappotto che hanno ottenuto l'**European Technical Approval**.

#### 4. BASI LEGISLATIVE E CONDIZIONI GENERALI

**Tale documento è redatto in conformità con:**

- Direttiva 89/106/CEE armonizzazione delle leggi e regolamenti degli stati membri in materia di prodotti da costruzione
- DPR 248/93 Recepimento della direttiva 89/106/CEE così come modificato dal DPR 499/97
- Documento: Common Procedural Rules For Requesting, Preparing And Granting Of European Technical Approvals (allegato Decisione commissione 94/23/EC)
- Guida per l'approvazione tecnica europea (ETA) documento ETAG 004 del Marzo 2000 EOTA

#### 5. MODALITÀ D'USO

##### 5.1 Personale qualificato

**LE INFORMAZIONI FORNITE IN QUESTO DOCUMENTO DEVONO ESSERE INTESE COME DEI SUGGERIMENTI PER IL BUON USO DEL PRODOTTO NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE SULLA SICUREZZA DELL'OPERATORE.**

Nella redazione di questa informativa si fa riferimento a personale qualificato o esperto addetto al montaggio del prodotto.

##### 5.2 Uso previsto dal fabbricante

Il prodotto è destinato ad essere usato per gli scopi e gli usi descritti nella presente informativa. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e per questo pericoloso e vietato dal costruttore. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite in questa informativa.

##### 5.3 Immagazzinamento e trasporto

Tale prodotto deve essere preservato in modo da assicurarne l'integrità. Porre attenzione alle modalità di conservazione evitando situazioni ambientali estreme (fonti di calore eccessive, ecc.) e ad eventuali agenti che possano danneggiare la geometria o la struttura nelle fasi d'immagazzinamento, trasporto. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite in questa informativa.

##### 5.4 Montaggio :

**INCARICARE ALL'USO DEL PRODOTTO PERSONALE QUALIFICATO PER LE MANSIONI RICHIESTE DALL'ATTIVITÀ**

Il fissaggio deve essere eseguito usando tasselli a pressione idonei a supportare il carico e le tensioni indotte dal montaggio del profilo stesso e dall'applicazione delle strutture del cappotto. Per il fissaggio si rimanda alle indicazioni previste dalla Guida ETAG 004 edizione marzo 2000 inerente all'approvazione europea di sistemi di isolamento.

## ALUMINIUM PROFILES FOR THERMAL-COATING SYSTEMS: CONFORMITY EVALUATION ETAG 004 POLICY FOR THE CUSTOMER

### PURPOSE OF THE POLICY

This document aims at informing the customer about the technical characteristics and instructions of the profiles commercialized by the company AFFINT S.r.l.

#### 1. INFORMATION ABOUT THE PRODUCTION

For the materials' selection it is fundamental to consider the field of use wished (plaster or plasterboard profiles, etc.), the height, the nature-position of the building and the wind speed to guarantee the success of the work.

On vents, skirting boards, corner beads and other constructive elements, appropriate profiles must be used, in aluminium, pvc, with or without pre-glued net, for a proper installation and protection of the isolating materials' panel systems.

AFFINT S.r.l. products are aluminium profiled and of various sizes, which, for their following characteristics, guarantee a total protection of the thermal coating systems.

#### 2. THERMAL COATING SYSTEMS: PROFILES' CHARACTERISTICS

The AFFINT S.r.l. profiles' conformation is designed to ensure a smooth leveling, an essential requirement for the installation of the isolated material used, which is a basic element for perfect mounting. It permits a rapid and cheap processing; it has a good resistance to the corrosion, mostly thanks to the alkali; it's resistant to sliding and it's possible to use corners and exact cuts without scraps. In the "Coating" isolating systems the corner profiles are used as a starting structure, as plastering profiles or corners shaving and they make up a quick and optimal coverage in the corner areas of the corner beads.

The profile prototype is an "L" corner profile with drip molding with the following sizes: 2500 mm length, 53 mm width, 5 mm corner (see the catalogue), and it's realized for aluminium alloy 3105 for plastic processing.

#### 3. CONFORMITY EVALUATION

The CE marking for this product isn't directly applicable as it is an accessory component intended for being inserted into the thermal-coating systems, for which the CE marking is expected according to the ETAG 004 requirements. ETAG 004 includes – for the release of the CE marking – the respect of every requirement to which all the component of the system itself must respond.

Therefore, the AFFINT S.r.l. profile, considered as an accessory of a thermal coating system, appears to have the same characteristics of similar ones that are inserted in coating systems, which have obtained the ETA release on the part of the ITC CNR.

For this reason we can say that the profile, if used according to the specifications of the builder for external coating structures, respecting the ETAG 004 GUIDE regulation, is responsive to the technical characteristics of coating systems, which obtained the European Technical Approval.

#### 4. LEGISLATIVE BASIS AND GENERAL CONDITIONS

Such a document is drawn up in accordance with:

- Guideline 89/106/CEE harmonization of the laws and regulations of the member states regarding construction products
- DPR 248/93 transposition of the 89/106/CEE Guideline, as modified by the DPR 499/97
- Document: Common Procedural Rules For Requesting, Preparing And Granting Of European Technical Approvals (Annex Commission Decision 94/23/EC)
- Guide for the European Technical Approval (ETA) document ETAG 004, March 2000 EOTA

#### 5. Instructions for use

##### 5.1 Qualified staff

**THE INFORMATION PROVIDED IN THIS DOCUMENT MUST BE INTENDED AS SOME ADVICE FOR THE PROPER USE OF THE PRODUCT IN RESPECT OF THE REGULATIONS ON THE OPERATOR'S SAFETY**

In this policy's drafting reference is made to qualified or expert staff, responsible for the mounting of the product.

##### 5.2 Use scheduled by the manufacturer

The product is destined to be used for the purposes and usages outlined in the present policy. Every other usage is to be considered as improper and, because of this, dangerous and forbidden by the builder. The builder declines any responsibility for every possible damage to people or things resulting from the non-observance of the directions given by this policy.

##### 5.3 Storage and transport

The product must be preserved in a way to ensure its integrity. Pay attention to the storage modalities avoiding extreme environmental situations (excessive heat sources, etc.) and possible agents that can damage the shape or structure in the storage or transport phases. The builder declines any responsibility for every possible damage to people or things resulting from the non-observance of the directions given by this policy.

##### 5.4 Installation

**INSTRUCT QUALIFIED STAFF FOR THE USAGE OF THE PRODUCT AND THE TASKS REQUIRED BY THE ACTIVITY**

The fixing must be done by using press-fit dowels suitable to support the load and tensions induced by the profile itself and the application of the coatings' structures. For the fixing, please refer to the directions in the ETAG 004 Guide, March 2000, inherent to the European approval of isolating systems.