

# SISTEMA DI CONNESSIONE A TERRA PER PARETI IN LEGNO ALUFOOT®

Brevetto e marchio dell'Università di Padova - PCT/IB2012/056544

## VOCI DI CAPITOLATO aggiornamento Gennaio 2025

### **SERIE LIGHT E NEW**

**Fornitura e posa in opera di sistema di connessione a terra per strutture in legno tipo ALUFOOT®, composto da:**

- a) cordolo di base in profilo estruso di alluminio 6060 (UNI 9006/1) tipo ALUFOOT® della serie "New Alubeam" oppure della serie "Light" (dotati di aletta verticale per l'assorbimento di forze di scorrimento)
- b) guarnizione adesiva in EPDM ad assicurare la tenuta all'aria all'interfaccia fra la parete in legno e il cordolo in alluminio
- c) accessori temporanei per il posizionamento e la perfetta regolazione plano-altimetrica del profilo in attesa del fissaggio definitivo
- d) getto di betoncino strutturale colabile a ritiro compensato a formazione del letto di appoggio del profilo estruso sulla fondazione a compensazione della irregolarità dell'estradosso di fondazione
- e) fissaggio a taglio del profilo estruso alla fondazione in calcestruzzo mediante viti autofilettanti o tasselli meccanici  $\phi 12 \times 150 \div 200$  oppure mediante barre filettate  $M12 \times 330 \div 400$  classe 8.8 ancorate alla fondazione mediante resina chimica;
- f) Fissaggio a taglio fra parete in legno e profilo in alluminio mediante chiodi zigrinati 4x60 o viti da legno 5x60 mm.

Tutti i componenti del sistema di fondazione devono essere dotati di certificazione CE ai sensi del vigente regolamento sui prodotti da costruzione e delle norme tecniche per le costruzioni.

Le lunghezze, forme e posizioni delle barre estruse come derivanti dal progetto strutturale, come pure il passo, la dimensione e la posizione dei fissaggi.

Si intendono compresi tutti gli oneri per il trasporto, la posa in opera, gli sfridi, lo smaltimento del materiale di risulta, la pulizia finale del luogo di lavoro e ogni altra fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Esclusi solamente gli eventuali hold-down di ancoraggio a terra contro il pericolo di sollevamento della parete.

## **SERIE LIGHT E NEW**

**Prezzi suggeriti di fornitura e posa in opera, comprensivi di S.G. 15% e Utili 10%.**

<b>Prodotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Costo Unitario</b>
<b>Serie New 100x150</b>	Profilo estruso in alluminio naturale Alufoot® serie New dimensioni 100x150 mm., in verghe da 6 mt preforate, tagliate a misura in officina secondo le indicazioni del progettista	€/m €/verga	279,00 1'674,00
<b>Serie New 120x150</b>	Profilo estruso in alluminio naturale Alufoot® serie New dimensioni 120x150 mm, in verghe da 6 mt preforate, tagliate a misura in officina secondo le indicazioni del progettista	€/m €/verga	286,00 1'716,00
<b>Serie Light 100x60</b>	Profilo estruso in alluminio naturale Alufoot® Serie Light dimensioni 100x60 mm., in verghe da 3 mt preforate e tagliate a misura in cantiere	€/m €/verga	170,00 510,00
<b>Serie Light 120x60</b>	Profilo estruso in alluminio naturale Alufoot® Serie Light dimensioni 120x60 mm., in verghe da 3 mt preforate e tagliate a misura in cantiere	€/m €/verga	180,00 540,00
<b>Serie Light 160x60</b>	Profilo estruso in alluminio naturale Alufoot® Serie Light dimensioni 160x60 mm., in verghe da 3 mt preforate e tagliate a misura in cantiere	€/m €/verga	189,00 567,00