INFORMAZIONI E GARANZIA

DEI PRODOTTI EDILFERRO

INDICE:

2: Materiali.
3: Consigli per la messa in opera.
4: Lettura delle tabelle.
5: Compatibilità.
6: Garanzia.

MATERIALI

- Lamiera zincata a caldo con ricopertura di zinco complessiva di **200 g/m²** e **275 g/m²** in qualità **EN 10142 Dx51D**;
- Lamiera di alluminio naturale in lega **3103**;
- Lamiera di alluminio con rivestimento in poliestere bianco in lega **3103**;
- Lamiera in acciaio inox **AISI 304**;
- Profilato estruso in alluminio **ZO 6060**;
- PVC duro resistente agli urti;
- Tolleranze dimensionali secondo norma **UNI-EN 10143.**

CONSIGLI
PER LA MESSA IN OPERA

Per l'esatta scelta dei profili bisogna tenere presente il campo d'applicazione desiderato (vedi "impiego" nella tecnica), lo spessore dell'intonaco (vedi "spessore intonaco" nella tabella tecnica), l'altezza dei locali e le dimensioni dei fori delle porte e delle finestre (vedi "lunghezza in cm" nella tabella tecnica).

E' da tenere inoltre in considerazione, la compatibilità tra materiale impiegato nell'operazione di fissaggio dei profili e materiale impiegato per intonacare.

A questo riguardo si consiglia di non usare materiale a base gesso peril posizionamento dei profili sulle pareti intonacate con cemento o miscela di calce e cemento, proprio per la reazione negativa sui profili provocata dai differenti e non compatibili componenti chimici. In ultimo prima di iniziare l'intonacatura si consiglia di togliere i chiodi in acciaio zincato eventualmente usati per il fissaggio dei profili.

LETTURA DELLE TABELLE

- **lunghezza in cm:** si intendono le lunghezze standard delle barre espresse in centimetri;
- **spessore intonaco in mm, spessore isolante in mm**: si intende lo spessore minimo d'intonaco o dell'isolante richiesto dal profilo espresso in millimetri;
- **imballo:** si intende il numero delle barre contenute in un fascio;
- **materiale:** si intende il tipo di materiale impiegato nella costruzione del profilo;
- **impiego:** si intende il campo di applicazione del profilo;
- **colore:** si intende il colore del materiale pre-verniciato.

COMPATIBILITÀ

Per compatibilità si intende la possibilità di conciliare il materiale usato per intonacare ed il
materiale impiegato nella costruzione di profili.
L'esame di compatibilità va svolto mediante prove eseguite in proprio con campioni che Edilferro Travest
mette a disposizione gratuitamente e soprattutto ogni qualvolta si usi un nuovo prodotto per
intonaco.
In ogni caso è bene attenersi alle seguenti norme:

- I profili in lamiera zincata sono consigliati per intonaci a base di calce o cemento.
- I profili in alluminio sono consigliati per il gesso, intonaco a base di gesso, stuccatura in resina
- sintetica e per sistemi a "cappotto".
- I profili in acciaio inox sono particolarmente consigliati per intonaci esterni, intonaci termoisolanti
- e per tutte le applicazioni esterne in genere.

GARANZIA

Edilferro Travest, in relazione ai dati tecnici di seguito riportati nei singoli disegni e specchietti di ciascun prodotto, garantisce la perfetta esecuzione dei profilati in ferro e acciaio, nonché l'assoluta qualità dei materiali impiegati. Si garantisce la resistenza alla corrosione con un massimo di 10 anni solo per i profili costruiti in acciaio inossidabile, purché durante l'applicazione gli stessi non vengano inquinati con materiali ferrosi o messi a contatto con sostanze acide. Per quanto riguarda i profili in acciaio zincato, si garantisce soltanto che la lamiera sia in qualità DX51D e che lo spessore di zinco di ricopertura sia riferibile ad almeno 200 grammi per ogni metro quadrato; non si garantisce in ogni caso il tempo di durata all'aggressione corrosiva, in quanto esula dalla possibilità d'influenza e di controllo:

- l'immagazzinaggio dei profili in luoghi coperti, asciutti e ben arieggiati;
- l'analisi di compatibilità chimico fisica coi materiali impiegati per l'applicazione dei paraspigoli, per l'intonacatura e verniciatura finale;
- la valutazione da parte della direzione lavori, della possibilità di presenza nella zona dei cantieri di correnti vacanti o di un eccessivo tasso di umidità o di salinità nell'atmosfera con conseguente scelta dei paraspigoli idonei da applicare all'esterno ed all'interno;
- la valutazione del luogo di deposito in magazzino e in cantiere dei profili, prima dell'applicazione, in modo tale che gli stessi non vengano a contatto con sostanze acide corrosive;
- l'applicazione a regola d'arte dei profili con conseguente controllo che non vengano raschiati con fratazzi in acciaio o con carta vetrata che provocherebbero lo scrostamento dello zinco di ricopertura.