

Gli zerbini tecnici Mat.en sono tutti studiati, progettati ed assemblati per l'utilizzo all'interno di edifici costruiti seguendo il protocollo LEED.

La finitura **FIREPLATE** è stata sviluppata insieme a:

- Fornitori della materia prima,
- Enti certificatori,
- Consulente **Professionista Accreditato LEED® (LEED® AP BD+C)**.

Partendo dal protocollo

LEED® v4 *for Building Design and Construction*

sono stati analizzati tutti i prerequisiti ed i crediti a cui è possibile portare un contributo in termini di punti grazie all'utilizzo degli zerbini **Mat.en**.

IL PROTOCOLLO RICHIEDE:

- Gli zerbini abbiano una **lunghezza percorribile di almeno 3 metri, siano arrotolabili, manutenibili e realizzati a strisce** (*Enhanced Indoor Air Quality Strategies - Option 1 (entryway system)*)
- Lo spazio tra una doga di alluminio e l'altra deve **permettere allo sporco di cadere mantenendo la superficie del tappeto sempre pulita**
- I rifiuti siano **minimizzati, smaltibili e riciclabili**

Tutte queste caratteristiche sono già proprie degli zerbini tecnici in alluminio Mat.en

MATEN® *va oltre!*

Per soddisfare ulteriormente la norma e **contribuire ai crediti** è stata sviluppata la finitura **FIREPLATE** che prevede l'utilizzo di **alluminio riciclato**, uno speciale silicone di incollaggio ed un **rivestimento con caratteristiche ignifughe** e di **rilascio VOC migliorative**.

Gli zerbini tecnici Mat.en con finitura FIREPLATE concorrono a questi ulteriori crediti:

- ➔ **CONTENUTO DI RICICLATO superiore al 40%**
Contenuto di riciclato conforme allo standard internazionale ISO 14021
- ➔ **CERTIFICATO ANTISCIVOLO IN CLASSE R 12**
Superficie antiscivolo certificata secondo la norma DIN 51130
- ➔ **CERTIFICATO IGNIFUGO IN CLASSE Bfl-s1**
Certificato ignifugo dell'intero zerbino tecnico (non del solo rivestimento) secondo la norma EN 13501-1
- ➔ **ZERBINO TECNICO (non solo il rivestimento) testato secondo il protocollo INDOOR AIR COMFORT GOLD** e conforme secondo gli standard **LEED v4.1**
Materiali basso emissivi VOC FREE
- ➔ **MARCATURA CE E DOP**
Rilascio DOP e marcatura in accordo alla norma EN 14041:2004.

Per tutti gli zerbini tecnici, sia con finitura FIREPLATE che con le classiche finiture in agugliato, gomma o spazzola, sono sempre valide le seguenti caratteristiche e possibilità:

- Certificazione qualità ISO 9001
- Possibilità igienizzazione zerbini
- Portata certificata
- Verniciatura green dei supporti in alluminio