eraclit

Pannelli in legnomagnesite

ERACLIT produce i materiali ed i sistemi che consentono contemporaneamente e definitivamente la protezione termica, acustica ed antincendio nel rispetto delle norme vigenti.
Ciò grazie ad una linea completa ed integrata di prodotti che diventano sistemi multifunzione in virtù dell'esperienza aziendale acquisita nel corso di oltre 70 anni di attività.

ERACLIT, infatti, ha sempre voluto dare il massimo supporto al tecnico ed al progettista per individuare insieme le soluzioni tecnicamente, economicamente ed esteticamente più convenienti.

Tutti i sistemi **ERACLIT** sono progettati e prodotti in regime di controllo qualità aziendale in conformità alla norma **UNI EN ISO 9001/94.**

Supporto elastico senza sabbia

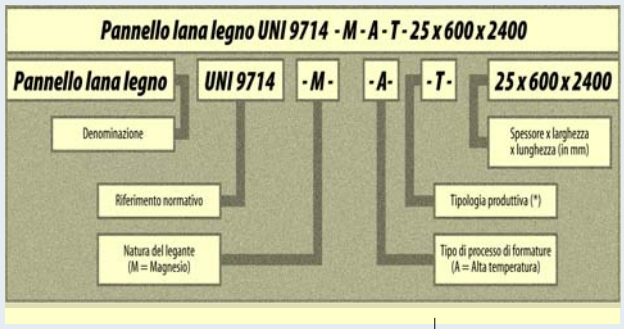
ACUSTICA

ERACLIT
Pannelli in legnomagnesite, mineralizzati ad alta temperatura, conformi alla norma **UNI 9714 M-A-T**. Termofonoisolanti, resistenti all'incendio fino a **REI 180**. È la migliore soluzione per l'edilizia civile ed industriale, grazie alle sue proprietà termiche, acustiche ed antincendio; può essere usato quale pannello strutturale.

ERPAV
Pannelli specifici per sottopavimenti; la soluzione al problema del rumore al calpestio.

ERCAL
Pannelli utilizzati quali casseri isolanti termoacustici, a rimanere nel getto.

ERACLIT PV
Pannelli prefiniti, specifici per realizzare pareti antincendio e antirumore di grandi prestazioni; consentono il massimo isolamento acustico.



NOTA:
Le norme UNI 9714 - "Pannelli in lana di legno - Tipi, caratteristiche e prove" definisce gli impieghi, le prestazioni e le tipologie dei pannelli a base di lana di legno e ne impone la designazione conformemente all'esempio seguente.

ERACUSTIC
Pannelli a fibra sottile, particolarmente adatti ai trattamenti di acustica ambientale ed architettonica grazie alle loro doti di fonoassorbenza, consentono il massimo assorbimento acustico.

ERACLIT TRAVERTINO RUSTICA E MICRO
Pannelli predefiniti, dall'aspetto simile al marmo travertino, che rappresentano il miglior compromesso tra fonoisolamento, fonoassorbimento ed estetica.
Vengono anche prodotti pannelli preaccoppiati costituiti da due strati di **ERACLIT** con interposto un isolante leggero, che conferiscono la protezione termica e meccanica necessaria per soddisfare una vasta gamma di impieghi:

ERACLIT - E 21
due strati ERACLIT, con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata.

ERATEKTA
due strati di **ERACLIT**, con interposto uno strato di **STYROPOR**.

ANTINCENDIO

SUPALUX
Lastre in calciosilicato, fonoassorbenti, resistenti all'incendio fino a REI 180, reazione al fuoco classe 0.

1. SUPALUX-S
Lastra universale di larga applicazione nell'edilizia adatta alla realizzazione di partizioni e rivestimenti antincendio orizzontali e verticali. Con queste lastre si realizza anche una gamma di controsoffitti destinati, non solo a soddisfare esigenze di elevate prestazioni, ma anche la funzionalità e l'estetica.

2. SUPALUX-V
Lastra leggera appositamente studiata per fornire protezione al fuoco a strutture in acciaio e realizzare canalizzazioni e cavedi tecnici.
Presenta due bordi opposti battentati per permettere giunti trasversali senza bisogno di coprigiunti. Le lastre possono essere fissate rapidamente sui bordi "testa a testa" con viti.

ESSE
Pannelli fonoassorbenti speciali, termoisolanti, resistenti all'incendio fino REI 120, reazione al fuoco classe 0, con rivestimento fonoassorbente classe1.

INTUMEX
Sistema termoespandente per la perfetta sigillatura antincendio e antirumore di attraversamenti di impianti e giunti strutturali fino a **REI 180**.

MASTERCLAD
Lastra per esterni, resistente agli agenti atmosferici, dalle eccezionali doti di robustezza e resistenza all'impatto, prefinita e verniciabile.
Presenta una eccellente stabilità dimensionale.
Utilizzata normalmente per realizzare facciate ventilate, può risolvere speciali problemi di antincendio.

È disponibile anche con finitura speciale **CHROMACLAD** consistente, sulla faccia a vista, in un rivestimento acrilico-uretanico polimerizzato mediante cicli termici a caldo/freddo e, sulla faccia nascosta, in un trattamento vinilico trasparente.

BLUCLAD
Lastra per esterni ed interni resistente agli agenti atmosferici che dispone di un lato intoccabile ed un lato già primariato direttamente verniciabile.
Presenta una eccellente stabilità dimensionale.
Utilizzata normalmente per la realizzazione di facciate ventilate, può risolvere speciali problemi di antincendio.

I pannelli ERACLIT hanno impiego generale nella coibentazione, grazie alle loro proprietà termiche, acustiche ed antincendio.
Le ottime caratteristiche meccaniche ne consentono l'utilizzo quale pannello isolante strutturale.