

RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1886/71 con D.M. 21/11/82 e 22/9/83 "Prove sui materiali da costruzione"
- Decreto 21/07/96 "Certificazione CE per le unità di riparto"
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine"
- Notifica n. 157896 del 15/12/95 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 02/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione"
- D.M. 06/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli"
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela dei consumatori
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 810/94 e D.M. 26/02/95 con autorizzazione del 21/03/95 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 16/96/94"
- Legge 810/94 e D.M. 26/02/95 con autorizzazione del 03/01/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CEN/EN ISO UNI 9772"
- Legge 810/94 e D.M. 26/02/95 con autorizzazione del 05/02/98 "Prove di resistenza al fuoco ai tetti del D.M. 21/06/94 e del D.M. 16/02/97"
- Legge 46/92 con D.M. 09/10/93 "emissione eclettica dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie"
- Protocollo n. 118 del 21/03/97 "Inclusione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche (con codice N. E949098)"
- Decreto 24/02/92 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione"
- Decreto 12/12/94 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione trasportabili"
- Decreto 14/02/92 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature"
- Decreto 05/02/93 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo"
- Decreto 17/09/94 "Certificazione CE sugli accessori e componenti di sicurezza"
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da costruzione
- Decreto 26/01/95 "Verifiche di prova su dispositivi medici"
- D.Lgs. 02/02/97 n. 32 "Certificazione ai sensi della Direttiva 2004/02/CE (MID) di calcoli per energia elettrica di comando alternata (c.a.) motorie e tribole e di contatori volumetrici di gas a membrana"
- Decreto 11/05/97 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale"
- Decreto 18/12/97 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industrializzato"

RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- ICBM "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto"
- IMQ "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per carne umana"
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/95 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL, su sennamenti e facciate continue"
- KEMMARK per isolati termici: Misura di conduttività termica per materiali isolanti"
- ITI "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure assicurati (antifurtive) e serramenti"
- I-ISO "Prove di laboratorio su tasselloni e altri pezzi di cordola"
- AEMOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti rientri la direttiva prodotti da costruzione"
- VIT - Polidaga: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti rientri la direttiva prodotti da costruzione"
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/94 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio"
- PST/WF - Svizzera: "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi"
- SOLAR KE HANNOV: "Riconoscimento come laboratorio di prova registrato Solar Keymark"

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 285651/6363/CPD

emesso da [redacted] in qualità di laboratorio di prova
 notificato (n. 0407) ai sensi della Direttiva 89/106/CEE (CPD)

Introduzione.

Il presente rapporto di classificazione di resistenza al fuoco definisce la classificazione assegnata all'elemento non portante verticale denominato "PARETE ISOLPACK ECOLINE WALL FIBERMET EVO 100" in conformità alle procedure indicate nella norma UNI EN 13501-2:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione".

CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione e materiale sottoposto a prova.
 Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Tecnico.

Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 8 fogli.

Foglio
 n. 1 di 8

Classificazione e campo di applicazione diretta.

Riferimento per la classificazione.

La presente classificazione è stata eseguita in conformità al paragrafo 7.5.2 della norma UNI EN 13501-2:2009.

Classificazione.

L'elemento non portante verticale denominato "PARETE ISOLPACK ECOLINE WALL FIBERMET EVO 100" è classificato in conformità alle seguenti combinazioni di requisiti prestazionali e classi.

Non sono consentite altre classificazioni.

EI 120 (CENTOVENTI)

Parametro	Fattori	Validità della prova
MW (lana minerale)	<p>a) fibre di MW e leganti</p> <p>b) densità</p> <p>c) orientamento delle fibre - lamelle o lastre</p> <p>d) giunti tra fibre orientate</p>	<p>Non valida se le fibre in MW o i leganti utilizzati differiscono dai materiali originali sottoposti a prova</p> <p>Valida per un aumento nel contenuto di leganti +20 % o per quantità più basse di leganti</p> <p>Valida per tutte le densità maggiori di quella sottoposta a prova nella gamma di densità da 50 kg/m³ a 150 kg/m³</p> <p>Valida fino al -10 % della densità sottoposta a prova</p> <p>Non valida per variazione di orientamento</p> <p>Valida per riduzione del numero di giunti</p>
PUR (poliuretano)	Composizione chimica	<p>Valida per lo stesso sistema chimico e per lo stesso agente espandente</p> <p>Valida per ± 10 % della densità sottoposta a prova</p>
PF (polistirolo)	Composizione chimica	Valida per la stessa composizione chimica, densità e agente espandente
Spessore del pannello	Aumento dello spessore del pannello	Valida per ogni aumento di spessore utilizzando lo stesso materiale isolante dell'anima
Orientamento dei pannelli	Giunti verticali od orizzontali fra pannelli sandwich	Valida per entrambi gli orientamenti [del punto 13.1 i) della EN 1364-1:1999]
Distanza di fissaggio e luci	<p>a) applicazioni esterne</p> <p>b) applicazioni interne</p>	<p>Valida per interassi tra i fissaggi e luci minori di quelli sottoposti a prova</p> <p>I pannelli sottoposti a prova a 3 m sono validi per applicazioni con luci fino a 4 m con il soddisfacimento delle condizioni della EN 1364-1</p>