



ICONOSCIAMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

Legge 188/21 con D.M. 27/11/82 n. 22815 "Provvedimenti di accettazione"
Decreto 21/3/78 "Certificazione CE per le unità da climatizzare"
Decreto 14/3/84 "Certificazione CE sulle macchine"
Decreto n. 7/7/83 con 15/12/85 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas"
D.M. 25/02/85 "Certificazione CE in materia di recipienti sottoposti a pressione"
D.M. 30/07/83 "Certificazione CE concernente la sicurezza dei prodotti"
Decreto di verifica della struttura e conformità dei prodotti all'analisi delle conseguenze dell'incendio e della del prelievo.
D.M. 02/04/80 "Mancato di adempimento di controlli della caratteristiche e prestazioni assegnate dai costruttori degli edifici e degli impianti"
Legge 11/8/84 n. 44 "Provvedimenti concernenti il P.I.V. (P.I.V. di rischio al fumo secondo D.M. 26/8/84)
Legge 11/8/84 n. 44 "Provvedimenti concernenti il P.I.V. (P.I.V. di rischio al fumo secondo D.M. 26/8/84)
Decreto 12/12/84 "Certificazione CE di rispondenza della conformazione delle attrezzature a pressione"
Decreto 12/12/84 "Certificazione CE concernente di attrezzature a pressione impiantate"
Decreto 14/03/85 "Certificazione CE di conformità in materia di protezione acustica ambientale nei macchine e attrezzature"
Decreto 30/02/87 "Inostruzione delle norme di valutazione della conformità ISO 9000/9001"
Decreto 17/09/84 "Certificazione CE degli apparecchi a compressione di aria"
Decreto per le attività di direzione nella conformità alle norme approvazione della Direttiva 89/100/EEC sui prodotti da costruzione.
Decreto 23/01/85 "Metodi di prova su dispositivi metallici"
D.Lgs. 02/09/97 n. 22 "Certificazione di servizi della Direttiva 89/269/CEE (MOT) ai conduttori per energia elettrica di corrente alternata f.a. a tensione inferiore a 1000V e di conduttori riduttori di gas e minerali"
Decreto 11/04/97 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuali"
Decreto 13/02/97 n. 218 "Certificazione del processo di produzione dei conglomerati cementizi pralenti con processo idraulizzato"

ICONOSCIAMENTI DA ENTI TERZI:

ISO 9001: Accreditamento n. 0574 del 18/02/90 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" n. 1089 del 15/04/90 "Organismo di certificazione di prodotti"
UNI Accreditamento Centro nazionale n. 20 (Bellaria - Rimini) per il servizio di analisi che si presta fuori.
C.I.M. "Prove di laboratorio nell'ambito degli settori di Certificazione di Prodotti"
I.M.G. "Prove di laboratorio nell'ambito degli settori di Certificazione di Prodotti per carte fumate"
UNISAL: Accreditamento del 30/03/90 "Laboratorio per le prove di certificazione (NCCAA) su cementi e tufo"
CEN/CEI per i test di prova: "Misura di conduttività termica per mattoni isolanti"
IT "Prove di laboratorio su apparecchiature termiche nell'ambito degli settori di Certificazione di Prodotti per parti, ricambi, macchine ausiliarie, certificate e certificate"
CEN "Prove di laboratorio su cementi e altri pezzi di test"
ACQUA "Analisi della conformità al fine della certificazione CE per alcuni prodotti sanitari in acciaio prodotti da costruttori"
VIT - Firenze: "Valutazione della conformità al fine della certificazione CE per alcuni prodotti sanitari in acciaio prodotti da costruttori"
C.C.I.A.A. Rimini: 2007/04 "Servizio periodico dell'efficienza energetica di impianti termici in materia di riscaldamento"
BETTONI - Bologna: "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edili"

RAPPORTO DI PROVA N. 263942

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 21/12/2009

Committente: NEWEDIL di Febronina Maccagnano - Contrada Sant'Anna - 98060 FALCONE (ME) - Italia

Data della richiesta della prova: 30/09/2009

Numero e data della commessa: 46560, 01/10/2009

Data del ricevimento del campione: 12/10/2009

Data dell'esecuzione della prova: dal 15/10/2009 al 18/12/2009

Oggetto della prova: determinazione della conduttività termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia secondo la norma UNI EN 12664:2002

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 1 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2009/2128-2

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "CLIMA LIGHT".



Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'accertamento n. 0021 ricevuto dal SINCENT.
I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono solamente al campione sottoposto a prova.
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, né, sotto qualunque forma, dal mittente.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

<p>Conte AV Revis.</p>	<p>Il presente rapporto di prova è composto da n. 7 fogli.</p>	<p>Foglio n. 1 di 7</p>
----------------------------	--	-----------------------------

Risultati della prova.

Conduttanza termica " Λ " = $1/R$ e relativa incertezza estesa	1,65 ^{+0,02} -0,02	W/(m ² ·K)
Resistenza termica " R " = $\frac{2 \cdot A \cdot (T_1 - T_2)}{\Phi}$ e relativa incertezza estesa	0,607 ^{+0,007} -0,007	m ² ·K/W
Conduttività termica " λ " = $\frac{\Phi \cdot d}{2 \cdot A \cdot (T_1 - T_2)}$ e relativa incertezza estesa	0,127 ^{+0,001} -0,001	W/(m·K)
Livello di fiducia "p" dell'incertezza estesa	95 %	
Fattore di copertura " k_p " dell'incertezza estesa	2	

I risultati di prova sono stati determinati nelle seguenti condizioni:

Condizioni termometriche delle provette	temperatura di riferimento 10 °C e contenuto di umidità all'equilibrio con aria a 23 °C ed umidità relativa del 50 %
Massa volumica delle provette condizionate " ρ_v "	617 kg/m ³

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Ricci)




Il Responsabile del Laboratorio
di Fisica Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

