


RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1089/11 con D.M. 2011/100 e 22012 "Prove su materiali da costruzione"
- Decreto 21/07/98 "Certificazione CE per le unità di misura"
- D.M. 04/08/98 "Certificazione CE per i prodotti"
- Decreto 1/07/98 con D.M. 10/12/98 "Certificazione CE per gli apparecchi a gas"
- D.M. 03/05/98 "Certificazione CE in materia di impianti a gas"
- D.M. 08/12/92 "Certificazione CE concernente la sicurezza dei giocattoli"
- Decreto di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nei confronti della responsabilità del materiale e della conformità"
- D.M. 03/04/98 "Metodo di abilitazione di conformità degli stabilizzatori e generatori a energia nei componenti degli edifici e degli impianti"
- Legge 41/84 e D.M. 26/03/85 con approvazione del 03/09/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/03/84"
- Legge 81/84 e D.M. 28/03/85 con approvazione del 03/09/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo Decreto n. 7 del 02/04/81 norma CNVV/00 UNI 9704"
- Legge 81/84 e D.M. 28/03/85 con approvazione del 03/09/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 21/04/84 con D.M. 14/02/87"
- Legge 49/92 con D.M. 02/10/92 "Intestazione dell'elenco applicativo autorizzato a svolgere compiti di controllo ufficiale a favore delle aziende e delle industrie"
- Protocollo n. 118 del 07/02/87 "Accordo alla Sottoscrizione Anagrafica della Regione con il CNVV/00"
- Decreto 24/02/92 "Certificazione CE di conformità della conformità delle stabilizzatori e generatori"
- Decreto 12/12/94 "Certificazione di conformità di stabilizzatori e generatori a energia"
- Decreto 14/02/97 "Certificazione CE di conformità in materia di servizio tecnico autorizzato per macchine e attrezzature"
- Decreto 04/03/97 "Accordo delle prove e di valutazione della conformità del collegamento marittimo"
- Decreto 17/03/98 "Certificazione CE sugli stabilizzatori e generatori di energia"
- Nota per le attività di stabilizzazione delle conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/100/CE sui prodotti da costruzione"
- Decreto 20/11/98 "Verifica di prova su materiali da costruzione"
- D.Lgs. 30/05/97 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 89/100/CE (M2) in materia di prodotti per uso civile di cemento armato (c.a.) in presenza di fibre e di condotti intagliati di gas e idrogeno"
- Decreto 11/09/97 "Certificazione CE di stabilità al contatto e di durata"
- Decreto 10/10/97 n. 318 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industriale"

RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- SINCERT Accreditation n. 0074 del 19/02/99 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" n. 0822 del 12/04/99 "Organismo di certificazione di prodotti"
- SIT Accreditation Centre n. 01/01/99 - Piacenza per prodotti in cemento e in acciaio"
- C.S. "Prove di laboratorio nell'ambito degli organi di Certificazione di Prodotto"
- IMU "Prove di laboratorio nell'ambito degli organi di Certificazione di Prodotto per cemento"
- UNICAM - Riconoscimento del 03/03/99 "Laboratori per le prove di conformità ENCSAM in cemento e acciaio"
- ILVAVI per cemento "Metodo di controllo tecnico per materiali da costruzione"
- IPT "Prove di laboratorio e certificazione in materia di prodotti degli edifici: di Certificazione di Prodotto per cemento, cemento, cemento, cemento (cemento) e cemento"
- IPSE "Prove di laboratorio su calcestruzzo e altri impasti di cemento"
- ACCERT "Valutazione della conformità al fuoco della resistenza CE per alcuni prodotti secondo la direttiva prodotti da costruzione"
- VTI - Firenze "Valutazione della conformità ai fini della resistenza CE per alcuni prodotti secondo la direttiva prodotti da costruzione"
- C.C.I.A.A. Rimini "Verifica per la presenza nell'abitacolo del conducente di strumenti metrici e materiali di consumo"
- IRTVE - Genova "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edili"

RAPPORTO DI PROVA N. 263943

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

Committente: NEWEDIL Maccagnano Febronina - 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 16/10/2009 al 17/12/2009

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. 2009/2128-3

Denominazione del campione*

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

(* secondo le dichiarazioni del Committente.



Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'accertamento n. 0021 emesso dal I.M.M.
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, senza autorizzazione scritta del laboratorio.



Cod. AV
Rcvia

Il presente rapporto di prova è composto da n. 7 fogli.

Foglio
n. 1 di 7

Risultati della prova.

Conduttanza termica "A" = 1/R e relativa incertezza estesa	1,30 ^{+0,01} _{-0,01} W/(m ² ·K)
Resistenza termica "R" = $\frac{2 \cdot A \cdot (T_1 - T_2)}{\Phi}$ e relativa incertezza estesa	0,768 ^{+0,009} _{-0,009} m ² ·K/W
Conduttività termica "λ" = $\frac{\Phi \cdot d}{2 \cdot A \cdot (T_1 - T_2)}$ e relativa incertezza estesa	0,105 ^{+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 termoigrometriche 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 "	518 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

