



LAB N° 0086

LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e. mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

RAPPORTO DI PROVA NO. 366.2DC0050/12

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN 12667:2002 con esclusione dei paragrafi 5.2, 7.3.5.1, 8.2.2, Annex B, Annex D.2

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti con alta e media resistenza termica

Thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance

RICHIEDENTE:

Sponsor

MALVIN S.r.l.

Strada Statale 7 bis km 15,400 – Zona ASI
81030 - GRICIGNANO DI AVERSA (CE)

PRODUTTORE / FORNITORE:

Manufacturer / Supplier

MALVIN S.r.l.

Strada Statale 7 bis km 15,400 – Zona ASI
81030 - GRICIGNANO DI AVERSA (CE)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: INTOMASSOSUGHERO (Nominal Thick. 50 mm)

Denomination of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 14/03/2012

Date of sample receipt

- Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 3 pagine (compresa la presente) / *no. 3 pages (including this one).*
 - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 366/12). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 366/12). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 13/04/2012

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
S. Dr. Luca Ermini



1 / 3

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: blocco rigido di colore marrone chiaro.

Appearance: light brown rigid block.

Composizione (*): Sughero, calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti minerali leggeri.

Composition (): Cork, natural hydraulic lime NHL 3.5, lightweight inert minerals.*

Spessore nominale / Nominal thickness (*): 50 mm. - Densità nominale / Nominal density (*): 300 kg/m³.

Lato esposto (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side in view (): either, the material has two identical sides.*

Impiego del materiale (*): massetto termoisolante.

End use of the article (): thermal insulation screed.*

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of sampling procedure

Il campionamento è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 011 c/o lo stabilimento di Gricignano di Aversa (CE), il 11/01/2012.

The sampling has been effected by the Sponsor of the production batch n° 011 c/o the factory of Gricignano di Aversa (CE), of 11/01/2012.

CONDIZIONAMENTO

Conditioning

Il prodotto è stato condizionato a 23±2°C e a 50±5% U.R fino a raggiungimento di massa costante.

The product has been conditioned at 23±2°C and 50±5% R.H until constant mass is reached.

DISPOSITIVO DI PROVA

Apparatus

Termoflussimetro a provetta unica

Campione di riferimento per la taratura: lastra in lana di vetro (Rif. Lab. CDR046)

Posizionamento della provetta e orientamento dei termoflussimetri: orizzontale

Area della superficie di misura: 102 mm x 102 mm

Dimensioni nominali del provino: 300 mm x 300 mm

Only one specimen heat flux meter

Reference specimen for the calibration: glass wool slab (Laboratory Reference CDR046)

Specimen positioning and heat flux meter orientation: horizontal

Measurement surface: 102 mm x 102 mm

Nominal dimensions of the specimen: 300 mm x 300 mm

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 12/04/2012

Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



DEROGHE

Variations

Nessuna / None

RISULTATI

Results

Temperatura ambiente / Ambient temperature:	(23±2)°C
Umidità relativa / Relative humidity:	(50±5)%

Temperatura di prova / Test temperature: 20°C

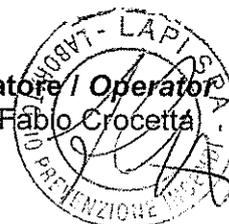
Provino Specimen n°	Spessore medio rilevato Detected average thickness (m)	Conducibilità Termica λ Thermal conductivity (W/m·K)	Resistenza Termica R Thermal Resistance (m ² ·K/W)
1	0.0584	0.0679	0.860
2	0.0592	0.0685	0.864
Media Average	0.0588	0.0682	0.862

Nota: il valore della resistenza termica, calcolato come rapporto tra spessore del campione e conducibilità termica, si riferisce allo spessore rilevato del campione sottoposto a prova.

Note: the value of the thermal resistance is calculated as the ratio between the thickness of the specimen and the thermal conductivity; it refers to the detected thickness of the sample submitted to test.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 12/04/2012
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



ALLEGATO 01 a Rapporto di Prova n. 366/12
ANNEX to Test Report n.

controllato da/checked by:



LAPI SpA
Notified Body N° 0987

Fac Simile di **SCHEDA RICHIESTA PROVE DI LABORATORIO**
Da restituire al Laboratorio LAPI SpA compilata per ogni campione
da redigere su carta intestata della azienda richiedente

RESPONSABILE DA CONTATTARE : Pag. 1/3

INTESTAZIONE RAPPORTO DI PROVA :

MALVIN s.r.l

SEDE LEGALE E STABILIMENTO

Strada Statale 7 bis km 15,400

81030 Gricignano Di Aversa - Zona ASI

C.C.I.A.A. 502824 - REG. TRIB. NAPOLI 5376/1992 P.IVA 02612581211

INTESTAZIONE

FATTURA e P. IVA: (con indirizzo completo) :

MALVIN s.r.l

Strada Statale 7 bis km 15,400

81030 Gricignano Di Aversa - Zona ASI

P.IVA 02612581211

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MANUFATTO¹⁾:

INTOMASSOSUGHERO

Dati tecnici del campione ²⁾: (PER STRATIFICATI E COMPOSITI VEDERE SCHEDA APPOSITA ALLEGATA)

Composizione (%): SUGHERO, CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5, INERTI MINERALI LEGGERI

Aspetto:polvere color nocciola con granuli di sughero Colore:.....MARRONCINO.....

Spessore (mm):.....~50mm..... Peso (g/m²):..... Densità (kg/m³): ~300.....

Eventuali trattamenti ignifuganti (Si/No):NO.....

Il campione è Isotropo Anisotropo

Il campione costituisce normalmente una parte in vista (Si/No):NO.....

Le due facce del campione sono identiche (Si/No):SI.....

Se le due facce non sono identiche, identificare di seguito quale delle due deve essere sottoposta a prova:

Impiego del materiale (TENDAGGI - PARETE - PAVIMENTO - SOFFITTO - etc) :MASSETTO TERMOISOLANTE.....

Posa in opera del materiale (se incollato indicare la tipologia di colla g/m²) :...APPLICATO A MACCHINA O A MANO .

PROVE RICHIESTE SUL CAMPIONE ^{3) 5)}

CONDUCIBILITA' TERMICA CON MISURA λ
UNI EN 12667: 2002 (a temperatura AMBIENTE)

CONFORMITA' A SPECIFICA N.³⁾

RICHIESTA INCERTEZZA DI MISURA (VERRA' ALLEGATA
AL RAPPORTO DI PROVA⁴⁾):

SI NO

NOTE SUL CAMPIONE (EVENTUALI DEROGHE ³⁾) :

SOLO PER PROVE ATTINENTI SETTORE TRASPORTI INDICARE ANCHE :

SCHEDA DI SICUREZZA

N°.....

SCHEDA TECNICA

N°.....

LOTTO DI PRODUZIONE

N°.....011...DATA.....11/01/2012.....

Data
....16/03/2012.....

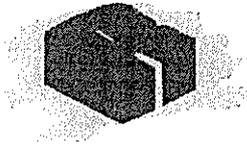
Timbro e Firma del Responsabile
MALVIN SRL
Ing. VITTORIO ANTONIO

Note (da leggere per la compilazione della scheda):

- 1) La denominazione commerciale del manufatto rappresenta l'esatta denominazione che comparirà sul Rapporto di Prova . Essa deve essere univoca e deve corrispondere esattamente ad eventuali denominazioni presenti sulla campionatura. Il Laboratorio si riserva la facoltà di non accettare campionature la cui identificazione non è chiara o è equivoca
- 2) I dati tecnici indicati in questo quadro verranno riportati sul Rapporto di Prova nei termini previsti dalla norma di riferimento. Indicare chiaramente sul campione qual è il lato da sottoporre a prova, eventualmente contrassegnandolo in maniera opportuna
- 3) Indicare le prove da eseguire e i metodi di riferimento. Se la prove hanno lo scopo di verificare la rispondenza del campione a una specifica, è consigliabile farne menzione in questo campo ed allegare una copia della specifica. Se non specificato, si assume che la richiesta si riferisca all'ultima edizione valida della norma. Indicare in questo quadro anche eventuali deroghe al metodo o procedure

ALLEGATO ⁰² a Rapporto di Prova n. ^{366/12}
ANNEX to Test Report n.

controllato da/checked by



MALVIN s.r.l.

Malte premiscelate - rivestimenti murali e idropitture

Gricignano di Aversa, li 16/03/2012

Spett.le LAPI S.p.a.
Via della Quercia, 11
59100 PRATO (PO)

Il sottoscritto **ANTONIO VITTORIOSO**
in qualità di Rappresentante Legale della ditta **MALVIN s.r.l.**
dichiara che la campionatura inviata in prova denominata
INTOMASSOSUGHERO
è stata prelevata dal lotto di produzione n° **011**
c/o lo stabilimento di **Gricignano di Aversa (CE)**
il giorno **11**, del mese di **GENNAIO**, anno **2012**.

Distinti saluti.

Malvin s.r.l.
L'Amministratore Unico
Ing. Antonio Vittorioso

MALVIN s.r.l.
Società produttrice di premiscelati ed idropitture
SEDE LEGALE E STABILIMENTO
Zona ASI, Strada Statale 7 bis Km 15,400
81030 Gricignano Di Aversa (CE)
Cap. Sociale int. vers. € 46.800
C.C.I.A.A. 502824 - REG. TRIB. NAPOLI 5376/1992
CODICE ATECO: 23.64.00 Produzione di Malta
P.IVA -Codice Fiscale 02612581211 REA: CE-213330

TEL. 0818132780 -0815029713
FAX 0815029748
SITO INTERNET: www.malvin.it
E-MAIL: malvinsrl@libero.it
N° VERDE: 800-142999



Unione degli Industriali
della Provincia di Caserta

