



# NABL

## National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

Department of Science & Technology, India

### CERTIFICATE OF ACCREDITATION

#### THERMAL INSULATION LAB OF ISOLLOYD ENGINEERING TECHNOLOGIES LTD.

has been assessed and accredited in accordance with the standard

**ISO/IEC 17025:2005**

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

Village Kishanpura, Baddi-Nalagarh Road, P. O. Gurumajra, Tehsil-Nalagarh, Distt. Solan, Himachal Pradesh

in the discipline of

**CHEMICAL TESTING**

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website [www.nabl-india.org](http://www.nabl-india.org))

**Certificate Number** T-1368

**Issue Date** 04/10/2012

**Valid Until** 03/10/2014

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

*Mallika*

Mallika Gope  
Convenor

*Anil Relia*

Anil Relia  
Director

*Dr. T. Ramasami*

Dr. T. Ramasami  
Chairman



# रा.प्र.प्र.बो.

राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन  
प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड  
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत

**प्रत्यायन प्रमाण-पत्र**

थर्मल इन्शुलेशन लैब ऑफ आयसोलॉयड इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजीस् लिमिटेड

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

सोलन, हिमाचल प्रदेश

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

**रासायनिक परीक्षण**

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट [www.nabl-india.org](http://www.nabl-india.org) से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या

प-1368

जारी करने की तिथि

04/10/2012

वैधता की तिथि

03/10/2014

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

मल्लिका गोप

मल्लिका गोप

संयोजक

अनिल रेलिया

अनिल रेलिया

निदेशक

डा. टी. रामसामी

डा. टी. रामसामी

अध्यक्ष



# NABL

**Department of Science & Technology, India**

## SCOPE OF ACCREDITATION

<b>Laboratory</b>	Thermal Insulation Lab of Isolloyd Engineering Technologies Ltd., Village Kishanpura, Baddi - Nalagarh Road, P.O. Gurumajra, Tehsil- Nalagarh, Distt. Solan, Himachal Pradesh		
<b>Accreditation Standard</b>	ISO/IEC 17025: 2005		
<b>Discipline</b>	Chemical Testing	<b>Issue Date</b>	04.10.2012
<b>Certificate Number</b>	T-1368	<b>Valid Until</b>	03.10.2014
<b>Last Amended on</b>	-	<b>Page</b>	1 of 1

S.No.	Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
1	<b>THERMAL INSULATING MATERIAL</b>			
1.1	Ceramic Fibre and products thereof	Silica as SiO <sub>2</sub> %	IS 1527:1972 Reaffirmed 2011	35% to 75%
1.2	Silica Sand		IS 10085:2003 Reaffirmed 2008	75% to 99.5%
1.3	Zircon Sand			20% to 40%
1.4	Ceramic Fibre and Products thereof	Alumina as Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %		0.20% to 3.5%
1.5	Silica Sand		IS 1335:1979 Reaffirmed 2011	20.0% to 55.0%
1.6	Calcined Alumina			0.20 % to 5.0%
1.7	Zircon Sand			90.0% to 99.5%
1.8	Ceramic Fibre and Products thereof	Zircon as ZrO <sub>2</sub> %		0.20% to 5.0%
1.9	Zircon Sand		IS 10085:2003 Reaffirmed 2008	0-18%
1.10	Ceramic Fibre and products thereof	Leachable Chloride	IS 14656:1999 Reaffirmed 2010	51% to 80%
1.11	Rockwool		IS 3144:1992 Reaffirmed 2011	2 to 1000 ppm
2	<b>RIGID CELLULAR MATERIAL</b>			
2.1	MDI	NCO Value	ASTM D-5155 -2001	25-36%

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

*mallika*

Convenor