



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO *CERTIFICATE of TYPE EXAMINATION*

Registrazione /Registration number n. CPD/2977/09

l'Istituto di Certificazione CSI S.p.A.
The Certification Body CSI S.p.A.

dichiara che la Società/declare that the Company

ISOTETTO Sas di M.Sillano
Via Camporelle 50 - 10020 CAMBIANO (TO)

Ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/Has requestet on the specimen named

ISOTETTO - ISOPARETE
Pannello in poliuretano espanso (PUR) e rivestito su ambo le facce
con lamina di alluminio politenato

Factory made rigid polyurethane foam (PUR) with both side aluminium

Le prove di Tipo (ITT) secondo la norma UNI EN 13165:2001/AC2005 in conformità ai punti richiamati dall'allegato ZA della norma stessa e secondo la procedura del

Sistema 3(tre) - Allegato III della Direttiva 89/106/CEE

The Initial Type Testing according to the EN 13165:2001/AC2005 in compliance with the points of the Annex ZA and according to the procedure of System 3 (three) - Annex III of the 89/106/EEC Directive

I risultati delle prove eseguite sui campioni predisposti dal produttore in conformità al punto 5.3.6 della norma EN 13172 : 2003 e applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono riportati nell' allegato A

The results of the tests done on the specimens sampled by the manufacturer in conformity of points 5.3.6 of the standard EN 13172:2003 and applicable to all products of the family are reported in the Annex A

Data emissione/issuing date 6/03/2009

Data scadenza/expiring date 5/03/2014

GRUPPO
IMQ

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

Certificato di Esame Tipo - Allegato A

Certificate of Type Examination - Annexe A

Registrazione /Registration number n. CPD/2977/09

ISOTETTO - ISOPARETE

prodotto da
manufactured by

ISOTETTO Sas di M.Sillano
Via Camporelle 50 - 10020 CAMBIANO (TO)

Caratteristica della famiglia:

Products included in the family:

Definizione del produttore

Pannelli PUR espanso rivestiti su ambo le facce con lamina di alluminio politenato

Spessore totale del pannello rivestito da 40 a 100 mm

Densità 40-45 Kg/m³

Spessore lamina alluminio 18 my

Caratteristiche secondo allegato ZA della norma EN 13165:2001/AC 2005

Conduktività Termica (4 campioni) : λ_{mean} 0,0204 W/mK

Deviazione standard (4 misure) s_{λ} 0,0004 W/mK

Conduktività termica invecchiata NPD

Permeabilità all'ossigeno della lamina di alluminio cc/m².24h.atm <0,1

Sollecitazione a Compressione di livello CS(10)50 $\sigma_{10} \geq 85$ Kpa

Absorbimento d'acqua a lungo periodo $W_{tl} < 1,5$ %

Reazione al fuoco - euroclasse: F

Emissione di sostanze pericolose : conforme

Data emissione/issuing date 6/03/2009

Data scadenza/expiring date 5/03/2014

GRUPPO
IMQ

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau