

PVC Panels



Quality Certifications

2018



TNO Quality Services BV
P.O. Box 6235
5600 HE Eindhoven
The Netherlands
Lab.no. 1750



Certificate

EN 1279-2

Glass Moisture Penetration

In accordance with TNO Quality Services B, it is hereby certified that

TEHNI PANTELOS S.A.
2nd klm Kimerion - Pigadion
Xanhti
P.O. Box 67100
GREECE

applies a management system in line with the above standard
for the following scope

Manufacturing of Double Glasses, according to EN 1279-2
with Bostik Evo-Stik HIFLO sealant

Date June, 21, 2007

Signature: M.J.R. Luppens
Project leader

Signature: A.J. Piers
Programme leader

IV. RESULTATS

Les coefficients de transmission thermique surfacique U_p , en partie courante des panneaux de porte sont donnés dans le tableau suivant :

| Modèles de panneau | Composition | U_p du panneau W/(m ² K) |
|------------------------|--|--|
| épaisseur totale 20 mm | 2 feuilles de PVC de 1 mm d'épaisseur mousse polystyrène extrudée de 18 mm d'épaisseur | 1,38 |
| épaisseur totale 24 mm | 2 feuilles de PVC de 1,5 mm d'épaisseur mousse polystyrène extrudée de 21 mm d'épaisseur | 1,21 |
| épaisseur totale 21mm | 2 feuilles d'Aluminium de 1 mm d'épaisseur mousse polystyrène extrudée de 19 mm d'épaisseur. | 1,34 |

Tableau 2 – Coefficients U_p en partie courante des panneaux de porte

Remarque :

Pour obtenir le coefficient d'une porte entière (menuiserie + panneau), il est nécessaire de calculer des coefficients thermiques supplémentaires, liés à la présence d'une menuiserie et à la jonction entre une menuiserie et un panneau.

istituto sperimentale per l'edilizia s.p.a.

ISTEDIL

ICIC Certificato n° 933-01 SEDE LEGALE **UFF. E LAB.: 00013 Guidonia M. (Roma) Loc. Setteville** - Via Tiburtina Km 18,300 - Tel. 0774/602580 r.a. - Fax 0774/603792
 Certificato n° 933-02 **PERUGIA** - 06132 S. Carlo Loc. S. Andrea delle Fratte - Via Soriano s.r.l. - Tel. 075/5271717 - Fax 075/5271708
 Certificato n° 933-03 **LATINA SCALO** - 04013 Loc. Tor Tre Ponti - Via Camara, 12/a - Tel. 0773/600127 - Tel. e Fax 0773/600217
 Certificato n° 933-04 **SASSARI** - 07100 Loc. Praxida Nuova - Strada 25 - Tel. e Fax 079/220281

www.istedil.it
 E-mail: info@istedil.it

TEST REPORT n° 1858/2006-C

Guidonia M. 19/12/2006

Results of water thightness test, carried out on 13/12/2006, on a door panel sample, received on il 19/10/2006.

The panel has the following dimensions: width 88 cm, height 208 cm, deep 3 cm.

Principal: TEHNI S.A. PANTELOS - PIGADIA XANTHI (GREECE)

DECLARED DATA

Product identification: PVC PANEL WITH DOUBLE GLAZING

TEST PROCEDURE

Test was carried out according to **UNI EN 1027 method A.**

TEST RESULTS

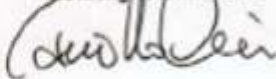
No water leakage occurred with an air pressure of 600 Pa.

Classification according to UNI EN 12208

Class 9A

TEST OPERATOR

Dott. Ing. Camillo Onsi




DIRECTOR

Dott. Ing. Giovanni Lapolla





Certificato n° 903-01 SEDE LEGALE UFF. E LAB.: 00012 Guidonia M. (Roma) Loc. Belleville - Via Tiberina Km 18,300 - Tel. 0774/963680 s.a. - Fax 0774/963762
 Certificato n° 903-02 PERUGIA - 06132 S. Sisto Loc. S. Andrea delle Fratte - Via Soriano s.n.c. - Tel. 075/5271717 - Fax 075/5271705
 Certificato n° 903-03 LATINA SCALO - 04013 Loc. Tor The Pond - Via Camera, 12/a - Tel. 0773/630127 - Tel. e Fax 0773/630017
 Certificato n° 903-04 BASSANO - 07100 Loc. Pradisa Fredda - Strada 25 - Tel. e Fax 079/200091

www.istedil.it

E-mail: info@istedil.it

TEST REPORT n° 1858/2006-E

Guidonia M. 19/12/2006

Results of soft body impact test, carried out on 20/11/2006, on a door panel sample, received on il 19/10/2006.

The panel has the following dimensions: width 88 cm, height 208 cm, deep 3 cm.

Principal: TEHNI S.A. PANTELOS - PIGADIA XANTHI (GREECE)

DECLARED DATA

Product identification: PVC PANEL WITHOUT GLAZING

TEST PROCEDURE

Test was carried out according to **UNI EN 13049**.

The impactor is realized according to UNI EN 12600, with a mass of 50 Kg. It has been dropped onto panel's geometrical center with pendulum trajectory, from a drop height of 200, 300, 450, 550, 700 e 950 mm.

TEST RESULTS

| Drop height | 200 mm | 300 mm | 450 mm | 550 mm | 700 mm | 950 mm |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Notes | No alteration No breakage | No alteration No breakage | No alteration No breakage | No alteration No breakage | No alteration No breakage | No alteration No breakage |

TEST OPERATOR

Dott. Ing. Campillo Orsi

**DIRECTOR**

Dott. Ing. Giovanni Labolla

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σύστημα Διαχείρισης σύμφωνα με

ISO 9001 : 2015

Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας-Απαιτήσεις

Βάσει των διαδικασιών TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E., πιστοποιείται ότι η

ΠΑΝΤΕΛΟΣ ΤΕΧΝΗ Α.Ε.

2° χλμ. Κιμμερίων - Πηγαδιών

671 00 Ξάνθη

Ελλάδα

Εφαρμόζει ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο για το εξής πεδίο εφαρμογής

Κατασκευή Επίπεδων και Πρεσαριστών Πάνελ Αλουμινίου Διαμορφωμένων και Επίπεδων PVC / ABS Πάνελ, Αντικωνωπικών Συστημάτων και Πώληση Εξαρτημάτων για Θωρακισμένες Πόρτες Ασφαλείας. Ηλεκτροστατικές Βαφές Προϊόντων Αλουμινίου.

Αριθμός Μητρώου Πιστοποιητικού 041 09 0173
 Αναφορά Επιθεώρησης με αρ. E-1267/2017

Ισχύει από 2015-12-12
 Ισχύει μέχρι 2018-12-11
 Αρχική πιστοποίηση 2009



TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E. Φορέας Πιστοποίησης

Αθήνα, 2018-01-03

Η πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επιθεώρησης και πιστοποίησης της TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E. και υπόκειται σε τακτικές επιθεωρήσεις επιτήρησης.



TÜV HELLAS A.E., Λ. Μεσογείων 282, 155 62 Χολαργός, Αθήνα, Ελλάδα