

Πρότυπα Επιτροπής Θερμομόνωσης ΤΕ-31

| A/A | Πρότυπα Επιτροπής Θερμομόνωσης | Βασισμένα σε: | Περιγραφή |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ΕΛΟΤ 450/95 [ΕΠ] | [ISO 4898/84] έχει αλλάξει ISO 4898 / 2006 | Κυψελωτά πλαστικά - Προδιαγραφές δύσκαμπτων υλικών σε πλάκες που χρησιμοποιούνται για θερμική μόνωση κτιρίων Cellular plastics - Specification for rigid cellular materials used in the thermal insulation of buildings |
| 2 | ΕΛΟΤ 1227/95 [ΕΠ] | [ISO 9229/91] | Θερμομόνωση - Ορισμοί υλικών, προϊόντων, κτιριακών μερών εφαρμογών και όρων Thermal insulation - Materials, products and systems - Vocabulary |
| 3 | ΕΛΟΤ 1258-91 [ΣΕΠ] | | Διογκωμένος Περλίτης χαλαρά τοποθετημένος (χύδην) για θερμομόνωση Expanded perlite for loose fill insulation |
| 4 | ΕΛΟΤ 1364/94 [ΣΕΠ] | [ISO 6781/83] | Θερμομόνωση - Ανίχνευση θερμικών ανομοιομορφιών σε κελύφη κτιρίων - Μέθοδος υπέρυθρων ακτίνων Thermal insulation - Qualitative detection of thermal irregularities in building envelopes - Infrared method |
| 5 | ΕΛΟΤ 1366/94 [ΣΕΠ] | [ISO 9251/87] | Θερμομόνωση - Συνθήκες μετάδοσης θερμότητας και ιδιότητες των υλικών - Ορολογία Thermal insulation -- Heat transfer conditions and properties of materials - Vocabulary [ISO 9251/87] |
| 6 | ΕΛΟΤ 1368/94 [ΣΕΠ] | [ISO 7345/87] | Θερμομόνωση - Φυσικά μεγέθη και ορισμοί Thermal insulation -- Physical quantities and definitions [ISO 7345/87] |
| 7 | ΕΛΟΤ 1382/95 [ΣΕΠ] | [ISO 9346/87] | Θερμομόνωση - Μεταφορά μάζας - Φυσικά μεγέθη και ορισμοί Thermal insulation -- Mass transfer -- Physical quantities and definitions [ISO 9346/87] |

| | | | |
|----|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | ΕΛΟΤ EN 822 | [EN 822/94] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - προσδιορισμός μήκους και πλάτους Thermal insulating products for building applications – Determination of length and width [EN 822/94] |
| 9 | ΕΛΟΤ EN 823 | [EN 823/94] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - προσδιορισμός πάχους Thermal insulating products for building applications – Determination of thickness [EN 823/94] |
| 10 | ΕΛΟΤ EN 824 | [EN 824/94] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - προσδιορισμός της ορθογωνικότητας Thermal insulating products for building applications – Determination of squareness [EN 824/94] |
| 11 | ΕΛΟΤ EN 825 | [EN 825/94] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - προσδιορισμός επιπεδότητας Thermal insulating products for building applications – Determination of flatness [EN 825/94] |
| 12 | ΕΛΟΤ EN 826 | [EN 826/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές- Προσδιορισμός της συμπεριφοράς σε θλίψη Thermal insulating products for building applications – Determination of compression behaviour [EN 826/96] |
| 13 | ΕΛΟΤ EN 1602 | [EN 1602/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας Thermal insulating products for building applications- Determination of the apparent density [EN 1602/96] |
| 14 | ΕΛΟΤ EN 1603 | [EN 1603/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός σταθερότητας των διαστάσεων σε σταθερές κανονικές εργαστηριακές συνθήκες (23C /50% σχετική υγρασία) Thermal insulating products for building applications- Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23O C/50% relative humidity) [EN 1603/96] |
| 15 | ΕΛΟΤ EN 1604 | [EN 1604/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός σταθερότητας των διαστάσεων κάτω από καθορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας Thermal insulating products for building applications- Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions [EN 1604/96] |

| | | | |
|----|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | ΕΛΟΤ EN 1605 | [EN 1605/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός παραμόρφωσης σε καθορισμένο φορτίο θλίψης και συνθήκες θερμοκρασίας Thermal insulating products for building applications- Determination of deformation under specified compressive load and temperature conditions [EN 1605/96] |
| 17 | ΕΛΟΤ EN 1606 | [EN 1606/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός ερπυσμού σε θλίψη Thermal insulating products for building applications- Determination of compressive creep [EN 1606/96] |
| 18 | ΕΛΟΤ EN 1607 | [EN 1607/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός αντοχής σε εφελκυσμό κάθετα στις όψεις Thermal insulating products for building applications-Determination of tensile strength perpendicular to faces [EN 1607/96] |
| 19 | ΕΛΟΤ EN 1608 | [EN 1608/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός αντοχής σε εφελκυσμό παράλληλα προς τις όψεις Thermal insulating products for building applications-Determination of tensile strength parallel to faces [EN 1608/96] |
| 20 | ΕΛΟΤ EN 1609 | [EN 1609/96] | Θερμομονωτικά προϊόντα για εφαρμογές σε κτίρια- Προσδιορισμός βραχυπρόθεσμης απορρόφησης με μερική εμβύθιση Thermal insulating products for building applications- Determination of short term water absorption by partial immersion [EN 1609/96] |
| 21 | ΕΛΟΤ EN 12085 | [EN 12085/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - Προσδιορισμός γραμμικών διαστάσεων των δειγμάτων ελέγχου Thermal insulating products for building applications - Determination of linear dimensions of test specimens [EN 12085/97] |
| 22 | ΕΛΟΤ EN 12086 | [EN 12086/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - Προσδιορισμός ιδιοτήτων μετάδοσης υδρατμών Thermal insulating products for building applications - Determination of water vapour transmission properties [EN 12086/97] |

| | | | |
|----|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | ΕΛΟΤ EN 12087 | [EN 12087/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - Προσδιορισμός μακροπρόθεσμης απορρόφησης ύδατος μετά από εμβύθιση Thermal insulating products for building applications-Determination of long term water absorption by immersion [EN 12087/97] |
| 24 | ΕΛΟΤ EN 12088 | [EN 12088/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - Προσδιορισμός μακροπρόθεσμης απορρόφησης ύδατος με διάχυση Thermal insulating products for building applications- Determination of long term water absorption by diffusion [EN 12088/97] |
| 25 | ΕΛΟΤ EN 12089 | [EN 12089/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές- Προσδιορισμός συμπεριφοράς σε κάμψη Thermal insulating products for building applications- Determination of bending behaviour [EN 12089/97] |
| 26 | ΕΛΟΤ EN 12090 | [EN 12090/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές - Προσδιορισμός συμπεριφοράς σε διάτμηση Thermal insulating products for building applications-Determination of shear behaviour [EN 12090/97] |
| 27 | ΕΛΟΤ EN 12091 | [EN 12091/97] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακές εφαρμογές -Προσδιορισμός αντίστασης σε ψύξη-απόψυξη Thermal insulating products for building applications- Determination of freeze-thaw resistance [EN 12091/97] |
| 28 | ΕΛΟΤ EN 13163 | [EN 13163/01] | Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) - Προδιαγραφή Thermal insulation products for buildings - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Specification |
| 29 | ΕΛΟΤ EN 13164 | [EN 13164/01] | Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από εξηλασμένο αφρό πολυστερίνη (XPS) - Προδιαγραφή Thermal insulation products for buildings - Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS) - Specification |
| 30 | ΕΛΟΤ EN 13172 | [EN 13172/01] | Θερμομονωτικά προϊόντα - Εκτίμηση της συμμόρφωσης Thermal insulating products - Evaluation of conformity |

| | | | |
|----|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | ΕΛΟΤ EN ISO 6946 | [EN ISO 6946/96] | Εξαρτήματα κτιρίων και κτιριακά στοιχεία – Θερμική αντίσταση και θερμική διαπερατότητα – Μέθοδος υπολογισμού [EN ISO 6946/96] |
| 32 | ΕΛΟΤ EN ISO 8301 | [ISO 8301/91] | Θερμομόνωση- Προσδιορισμός της θερμικής αντίστασης και των σχετικών ιδιοτήτων σε μόνιμη κατάσταση – Συσκευές μέτρησης θερμορροής Thermal insulation-Determination of steady-state thermal resistance and related properties-Heat flow meter apparatus [ISO 8301/91] |
| 33 | ΕΛΟΤ EN ISO 8302 | [ISO 8302/91] | Θερμομόνωση- Προσδιορισμός της θερμικής αντίστασης σε μόνιμη κατάσταση και των σχετικών ιδιοτήτων- Συσκευή προστατευμένης θερμής πλάκας Thermal insulation – Determination of steady-state thermal resistance and related properties – Guarded hot plate apparatus [ISO 8302/91] |
| 34 | ΕΛΟΤ EN ISO 10211-1 | [ISO 10211-1/1995] | Θερμικές γέφυρες σε κτιριακές κατασκευές – Ροές θερμότητας και επιφανειακές θερμοκρασίες – Μέρος 1: Γενικές μέθοδοι υπολογισμού Thermal bridges in building construction-Heat flows and surface temperatures- Part 1: General calculation methods [ISO 10211-1/1995] |
| 35 | ΕΛΟΤ EN ISO 10456 | [EN ISO 10456/99] | Κτιριακά υλικά και προϊόντα. Διαδικασίες για τον προσδιορισμό ονομαστικών και σχεδιαστικών θερμικών τιμών. Building materials and products- Procedures for determining declared and design thermal values [EN ISO 10456/99] |
| 36 | ΕΛΟΤ EN ISO 13370 | [EN ISO 13370/98] | Θερμική απόδοση κτιρίων – Μετάδοση θερμότητας δια μέσου του εδάφους-Μέθοδοι υπολογισμού Thermal performance of buildings – Heat transfer via the ground – Calculation methods [EN ISO 13370/98] |
| 37 | ΕΛΟΤ EN ISO 13787 | [EN ISO 13787/03] | Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις – Προσδιορισμός της δηλωμένης θερμικής αγωγιμότητας (ISO 13787:2003) Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of declared thermal conductivity (ISO 13787:2003) |

| | | | |
|----|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | ΕΛΟΤ EN ISO 15148 | [EN ISO 15148/02] | Υγροθερμική επίδοση κτιριακών υλικών και προϊόντων – Προσδιορισμός του συντελεστή απορρόφησης ύδατος με μερική εμβάπτιση Hygrothermal performance of building materials and products – Determination of water absorption by partial immersion [EN ISO 15148/2002] |
|----|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|