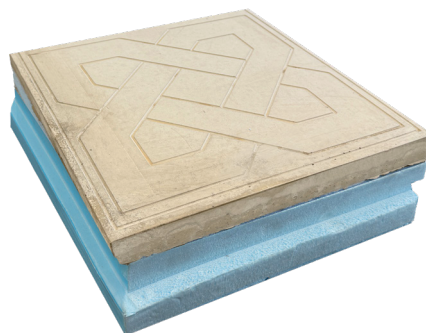


DECOFIX

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ CEMENT TILE



Περιγραφή

Σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο δωματίων που αποτελείται από τσιμεντοειδή επικάλυψη και πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης XPS πάχους 80 mm. Προσφέρει υψηλή θερμομονωτική απόδοση και ικανοποιητική αντοχή στη συμπίεση και την τριβή. Χαρακτηρίζεται από χαμηλό ίδιο βάρος, περίπου 25 kg/m², που το καθιστά ιδανικό για εφαρμογή σε παλαιές κατασκευές.

Πεδία εφαρμογής

Κατάλληλο για θερμομόνωση δωματίων (ταρατσών) με δυνατότητα βατότητας. Τοποθετείται πάνω από την υγραμόνωση του δώματος, αποτελώντας ιδανική λύση για την κατασκευή ανεστραμμένης μόνωσης σε δώματα. Εφαρμόζεται με την ίδια ευκολία σε παλαιές και νέες κατασκευές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις (μήκος x πλάτος)	300 x 300 mm
Πάχος θερμομονωτικού XPS*	80 mm
Βάρος	25 kg/m ²
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	0,033 W/(m*K)
Συντελεστής θερμικής αντίστασης R	2,42 m ² K/W

**Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας και με διαφορετικό πάχος θερμομονωτικού XPS*

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τεμάχια/παλέτα	m ² /παλέτα
288	25,92

DECOFIX

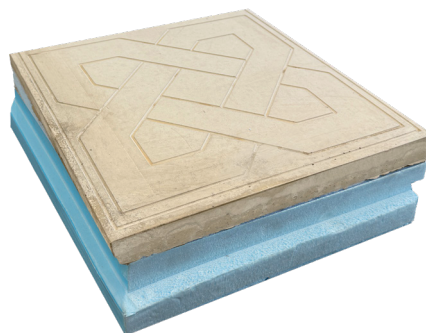
Falea & Michail Psellou Corner,
Agios Athanasios Ind. Area, 4101
Limassol, Cyprus

PANCYPRIAN TEL NUMBER:

77778323

DECOFIX

TECHNICAL DATASHEET CEMENT TILE



Description

Composite thermal insulating roof tile consisting of a cementitious coating and an extruded polystyrene (XPS) board with a thickness of 80 mm. It offers high thermal insulation performance and satisfactory resistance to compression and abrasion. It is characterized by a low self-weight, approximately 25 kg/m², which makes it ideal for application in old constructions.

Fields of Application

Suitable for the thermal insulation of roofs (terraces) with the possibility of walkability. It is placed above the roof's waterproofing layer, providing an ideal solution for the construction of inverted insulation on roofs. It is applied with equal ease in both old and new constructions.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensions (length x width)	300 x 300 mm
Thermal insulation XPS thickness*	80 mm
Weight	25 kg/m ²
Thermal conductivity coefficient λ	0,033 W/(m*K)
Thermal resistance coefficient R	2,42 m ² K/W

**Also available on request with a different thickness of XPS thermal insulation.*

PACKAGING

Pieces/pallet	m ² /pallet
288	25,92

DECOFIX

Falea & Michail Psellou Corner,
Agios Athanasios Ind. Area, 4101
Limassol, Cyprus

PANCYPRIAN TEL NUMBER:

77778323