

# SOLI BOARD

## Thermal Insulation Plates

### 1. Περιγραφή προϊόντος

Οι θερμομονωτικές πλάκες SoliBOARD εξασφαλίζουν μέσω του σχήματος τους την εύκολη εγκατάσταση και στήριξη των σωλήνων. Οι πλάκες προσφέρουν εξαιρετική θερμομόνωση καθώς επίσης και ηχομόνωση.

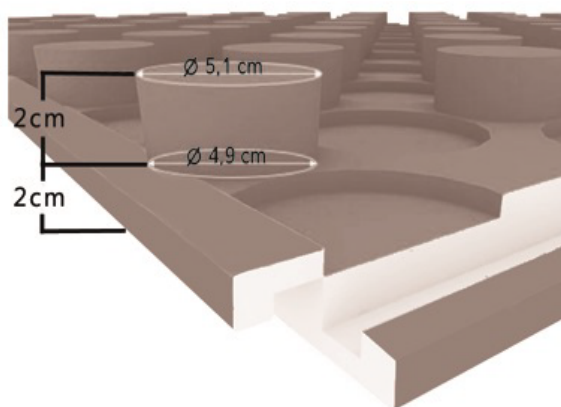
Χρησιμοποιούνται για την εγκατάσταση συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης σε κατοικίες και διαμερίσματα, καθώς και εμπορικούς χώρους με κανονική φόρτιση των δαπέδων.

### 2. Πρότυπο

SIST EN 13163

### 3. Πίνακας Τεχνικών χαρακτηριστικών

Ιδιότητες	Πρότυπο ελέγχου	Τιμή μοναδας	Μονάδα μέτρησης
Πυκνότητα	EN 1602	32	kg/m <sup>3</sup>
Θερμική αγωγιμότητα	EN12667	0,03025	W/mk
Μέση Θερμική αντίσταση	EN12667	0,62809	m <sup>2</sup> K/W
Θλιπτική αντίσταση	EN826	215	kPa
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	Κλάση E	
Διαστάσεις πλάκας	EN822	740X740	mm
Ωφέλιμη διάσταση	EN822	720X720	mm
Ωφέλιμο εμβαδό	EN822	0,51	m <sup>2</sup>
Πάχος μόνωσης	EN823	40	mm
Μεγιστή ικανότητα φορτίου	EN826	78,5-8004	mm
Μεγάλη διάμετρος κώνου συγκράτησης σωλήνων		51	mm
Μικρή διάμετρος κώνου συγκράτησης σωλήνων		49	mm
Φραγή υδρατμών		Φύλλο πολυστερίνης	
Χρωματισμός φύλλου πολυστερίνης		Γκριζο	
Τεμάχια ανα Δέμα		10 πάνελς (5,1m <sup>2</sup> )	



**BhT**

**Tsolakidis**  
Best Heating Technology

Συστήματα Εξοικονόμησης Ενέργειας - Θέρμανσης - Ψύξης

www.tsolakidis.com.gr

CE