

## AQUAPANEL® Thermobase

Τσιμεντοσανίδα 100% ανθεκτική  
στο νερό με πάχος 8 mm,  
ιδανικό υπόβαθρο συστημάτων  
εξωτερικής θερμομόνωσης

Φύλλο τεχνικής περιγραφής

08/2025

### Περιγραφή προϊόντος

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Thermobase είναι μια ελαφριά και στιβαρή σανίδα κατάλληλη για υπόβαθρο σε εφαρμογές συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ETICS. Αποτελείται από τσιμέντο τύπου Portland και ελαφριά αδρανή στον πυρήνα της, ενώ η επιφάνειά της είναι οπλισμένη και από τις δυο πλευρές της με αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα. Τα άκρα της είναι ενισχυμένα με βάση την τεχνολογία EasyEdge και είναι 100 % ανθεκτική στο νερό, την υψηλή υγρασία καθώς και επίσης στην ανάπτυξη της μούχλας.

### Πεδίο εφαρμογής

#### Εφαρμογή

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Thermobase μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ETICS κατασκευές. Χάρη στο χαμηλό της βάρος, μόλις 10,5 kg / m<sup>2</sup> και την κατηγορία A1 ακουστότητας που ανήκει είναι η ιδανική τσιμεντοσανίδα για ETICS εργασίες. Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Thermobase έχει πιστοποιηθεί με το ETA 13/0608. Οι εφαρμογές σε εξωτερικό χώρο απαιτούν επαρκή προστασία από την διάβρωση. Για περισσότερες πληροφορίες, σας παρακαλούμε να ανατρέξετε στα φυλλάδια του συστήματος.

### Χαρακτηριστικά

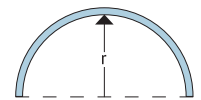
- Ένας τύπος τσιμεντοσανίδας για ETICS κατασκευές
- Λόγω του χαμηλού βάρους της είναι απλή και εύκολη στην χρήση
- Δυνατότητα στεγνής καμπύλωσης, με ελάχιστη ακτίνα καμπύλωσης 1 m
- 100 % ανθεκτική στην υγρασία
- Ανθεκτική στην ανάπτυξη μούχλας
- Οικολογικό και φιλικό προς το περιβάλλον υλικό
- Ελαφριά, ανθεκτική στις κρούσεις, άκαυστη
- Κόβεται στις επιθυμητές διαστάσεις εύκολα, ακόμη και με χρήση φαλτσέτας

### Εργασιμότητα και τοποθέτηση

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Thermobase τοποθετείται παράλληλα ή κάθετα στους δευτερεύοντες μεταλλικούς οδηγούς. Ευθυγραμμίστε προσεκτικά στους μεταλλικούς οδηγούς το πρώτο φύλλο τσιμεντοσανίδας. Βιδώστε την τσιμεντοσανίδα με τις βίδες AQUAPANEL® Maxi Screws. Τοποθετήστε τις επόμενες τσιμεντοσανίδες, αφήνοντας κενό μεταξύ τους τουλάχιστον 3-4mm. Απαγορεύεται το σταύρωμα των αρμών.

### Ακτίνα κάμψης

Ελάχιστη ακτίνα καμπύλωσης:  $r \geq 1 \text{ m}$



Διάβασε περισσότερα



knauf.com

## Τσιμεντοσανίδα 100% ανθεκτική στο νερό, ιδανικό υπόβαθρο συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

### Αποθήκευση και μεταφορά

Οι τσιμεντοσανίδες πρέπει να μεταφέρονται όρθιες είτε με την βοήθεια καροτσιού μεταφοράς είτε με την βοήθεια παλέτας χρησιμοποιώντας περαιοφόρο ανυψωτικό όχημα. Προσοχή θα πρέπει να δοθεί κατά την τοποθέτηση της σανίδας στο δάπεδο, ώστε να μην τραυματιστούν οι γωνίες της.

Η βάση στήριξης της παλέτας θα πρέπει να είναι ικανή να αντέξει το βάρος της παλέτας. Μια παλέτα AQUAPANEL® Thermobase ασκεί στο έδαφος δύναμη 1008-1049 kg (όπως παραδίδεται).

Η AQUAPANEL® Thermobase θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες πριν την εφαρμογή της. Φύλλα τα οποία έχουν βραχεί θα πρέπει πριν την τοποθέτησή τους να στεγνώσουν και από τις δυο πλευρές τους.

Για την τοποθέτησή τους, οι τσιμεντοσανίδες θα πρέπει να έχουν παραμείνει σε συνθήκες περιβάλλοντος για κάποιο διάστημα. Υλικά όπως αστάρια και βασικά επιχρίσματα δεν θα πρέπει να εφαρμόζονται σε θερμοκρασίες μικρότερες των +5°C.

### Στοιχεία Συσκευασίας

		Μήκος x Πλάτος (mm)
Σανίδες / παλέτα	45 pieces	1200 x 2400
m <sup>2</sup> / παλέτα	129,6 m <sup>2</sup>	1200 x 2400
Κωδικός Προϊόντος	809573	1200 x 2400

## Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Φυσικές ιδιότητες (ETA-13/0608)		
Μήκος (mm)	2.400	
Πλάτος (mm)	1.200	
Πάχος (mm)	8,0	
Βάρος (kg/m <sup>2</sup> )	Περίπου 10,5	
Ξηρή πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> )	Περίπου 1.230	
Αντοχή στην κάμψη (MPa)	Περίπου 10,9	
Συντελεστής ρΗ	12	
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,36	
Θερμική διαστολή (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	7	
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ (-)	40	
Διαστασιακή μεταβολή σε συνθήκες υγρασίας 65% - 85%	(mm/m)	
	στο μήκος	0,38
	στο πάχος	0,3
Κατηγορία ακουστότητας δομικού υλικού κατά EN 13501	A1 100% μη αναφλέξιμο υλικό	
Μέτρο ελαστικότητας (N/mm <sup>2</sup> ) κατά EN 319	Περίπου 1.700	



### Knauf Γυψοποιία ABEE

Έδρα και κεντρικά γραφεία:  
Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα, Αθήνα.  
Τηλ. 210 9310567  
knauf-gr@knauf.com  
[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Knauf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Knauf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Knauf.