

# ULTRA BOARD®

Πυράντοχη γυψοσανίδα εσωτερικών τοιχοποιιών,  
υψηλής σκληρότητας





**KNAUF**

# Knauf ULTRA BOARD®

## Ειδική ανθεκτική γυψοσανίδα

Η Knauf Ultra Board® είναι η νέα καινοτομική ανθεκτική πυράντοχη γυψοσανίδα με υψηλής πυκνότητας γυψοπυρήνα ενισχυμένο με πολυμερή και υαλοίνες, αυξημένη επιφανειακή σκληρότητα και υψηλή αντοχή σε κάμψη.

Η ειδική ενίσχυση στον γυψοπυρήνα της, της προσδίδει εξαιρετική αντοχή σε κρούσεις, δυνατότητα κρέμασης φορτίων με απλή ξυλόβιδα χωρίς καμία ενίσχυση του μεταλλικού σκελετού, καθώς και καλύτερη ηχομόνωση σε σχέση με τις απλές γυψοσανίδες.

Η Knauf Ultra Board® κόβεται εύκολα με τη χρήση φαλτσέτας, σε αντίθεση με τις ινοσανίδες που απαιτείται δισκοπρίοιο για την κοπή τους, και βιδώνεται στον μεταλλικό σκελετό με τις ειδικές βίδες Diamant XTN.

Η επεξεργασία των αρμών και το φινίρισμα της τελικής επιφάνειας πραγματοποιείται με την ίδια ευκολία όπως στις τοιχοποιίες με απλές γυψοσανίδες.



## Πλεονεκτήματα Knauf Ultra Board®

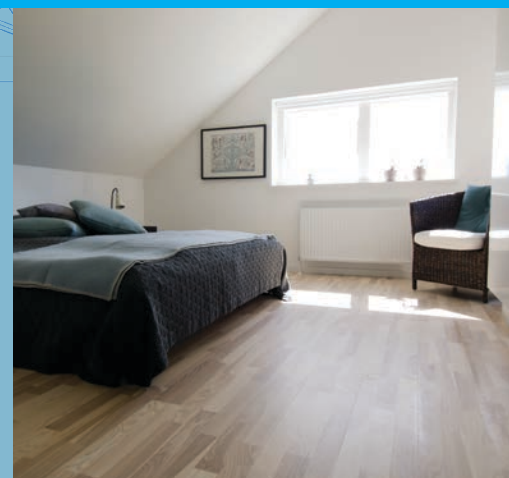
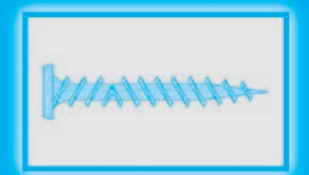
- Υψηλή επιφανειακή σκληρότητα με αντοχή σε κάμψη
- Δυνατότητα ανάρτησης μεγάλων φορτίων
- Βελτιωμένη επίδοση στην ηχομόνωση έναντι των κοινών γυψοσανίδων, λόγω της υψηλότερης πυκνότητας γυψοπυρήνα
- Πιστοποιητικό πυράντοχης τοιχοποιίας 60 λεπτών (σύστημα W111)
- Αυξημένη αντοχή σε κάμψη τόσο στην κατά πλάτος ( $\geq 42\%$ ) όσο και στην κατά μήκος διεύθυνση ( $\geq 35\%$ ), έναντι των απλών γυψοσανίδων
- Βελτιωμένο περιβάλλον εργασίας με ελάχιστη σκόνη και θόρυβο

## Εφαρμογές με Knauf Ultra Board®

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κατοικίες από μεταλλικό ή ξύλινο φέροντα σκελετό
- Σε ειδικές εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων επιφανειακής σκληρότητας όπως σχολεία, νοσοκομεία και εμπορικά κέντρα.
- Σε ηχομονωτικές εσωτερικές τοιχοποιίες, επενδύσεις και οροφές
- Σε πυράντοχες κατασκευές
- Σε εφαρμογές με απαιτήσεις ανάρτησης μεγάλων φορτίων

## ► Καλό να γνωρίζεις κανείς

Σημαντικό μέρος του συστήματος είναι η ειδική βίδα Diamant XTN







## ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ

Έδρα και Κεντρικά γραφεία:  
Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα, Αθήνα

Tηλ.: 210 9310567, 9 Fax: 210 9310568

[www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)

[knauf@knauf.gr](mailto:knauf@knauf.gr)

DR53.GR/05.17/GR

Ιδιότητες	Μονάδα	15,00 mm	Πρότυπο
Τύπος σανίδας:		DFIR	EN 520
Πυραντοχή		A2-s1,d0	EN 520
Ειδικό Βάρος:	kg/m <sup>3</sup>	≥ 1000	
Πάχος	mm	15,0	
Βάρος	kg/m <sup>2</sup>	15	
Επιφανειακή σκληρότητα (αποτύπωμα σε κρούση):	mmØ	≤ 15	EN 520
Συντελεστής ατμοδιαπερατότητας μ:	μ		EN ISO 10456
• Ξηρή		10	
• Υγρή		4	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	W/(m*K)	0,25	EN 12664
Ανάληψη φορτίου με Βίδα:	Kg		
• διαμέτρου 3.5mm έως και 5mm		12	
• διαμέτρου 3.5mm και μήκους 40mm		13	
Μέγιστη αντοχή βυσμάτων σε εφελκυσμό και διάτμηση:	Kg		
• με πλαστικό εκτονούμενο βύσμα 6 x 41		40	
• με μεταλλικό εκτονούμενο βύσμα M6 x 58		45	
• με ειδικό βύσμα ανάρτησης φορτίων Knauf Hartmut M5		55	
Μέγιστο όριο αντοχής σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση:	°C	≤ 50 (στιγμιαία έως 60)	

**ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ:** Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567, 9 Fax: 210 9310568  
**ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310 548995  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ:** Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάσπιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715  
**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ:** Ηπείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662  
**ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ:** Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

**ΚΥΠΡΟΣ:** Knauf Cyprus Limited: Δίπλα από το πρώην Τσιμεντοποιείο Μονής, Πύργος, Τ.Θ.52573, Τ.Κ. 4065, Λεμεσός, Κύπρος.  
Τηλ.: 00357 25343371. Fax: 00357 25343346