

**MORE FROM WOOD.**

**E EGGER**

**EGGER OSB 3**

Η ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΗ



# ΚΑΝΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

## ΤΥΠΟΙ EGGER OSB



### EGGER OSB 3

Μια επιφάνεια υψηλής αντοχής φορτίου με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, κατάλληλη για χρήση σε περιοχές με σχετική ατμοσφαιρική υγρασία που φθάνει έως 85%.  
Εύρος εφαρμογών: **Ξηρές και υγρές συνθήκες** (π.χ. στέγες)



### EGGER OSB 2

Μια επιφάνεια υψηλής αντοχής φορτίου, που προσφέρει υψηλή σταθερότητα και ανθεκτικότητα διαστάσεων στην πάροδο του χρόνου, σχεδιασμένη για χρήση σε χώρους με σχετική ατμοσφαιρική υγρασία που φθάνει έως 65%.  
Εύρος εφαρμογών: **μόνο Ξηρές συνθήκες** (π.χ. εσωτερική τοιχοποιία)

#### EGGER OSB 3 σε κατασκευή στέγης



Βάσει των ευρωπαϊκών προτύπων EN 335 (ανθεκτικότητα ξυλείας και προϊόντων ξύλου), οι κατασκευές στέγης πρέπει να θεωρούνται εφαρμογές σε **υγρές συνθήκες** και επομένως απαιτείται η χρήση **OSB 3**.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ

### EGGER OSB 3

Προϊόν/ μήκος x πλάτος (mm)	πάχος (mm)													
	6	8	9	10	11	12	15	18	20	22	25	30	35	40
<b>Τετραγωνισμένη μη γυαλισμένη επιφάνεια</b>														
5.000 x 2.500							•**	•**		•**	•**			
5.000 x 1.250							•*	•*		•*	•*			
2.800 x 1.250						•	•*	•*						
2.500 x 1.250	•	•	•	•	•**	•	•	•	•**	•	•			
2.440 x 1.220 <b>NEO!</b>					•		•							
<b>Γλώσσα-Λούκι 4 πλευρές (T&amp;G) μη γυαλισμένο</b>														
2.500 x 675						•	•	•		•	•**			
2.500 x 1.250						•	•	•						

### EGGER OSB 2

Προϊόν/ μήκος x πλάτος (mm)	πάχος (mm)													
	6	8	9	10	11	12	15	18	20	22	25	30	35	40
<b>Τετραγωνισμένη μη γυαλισμένη επιφάνεια</b>														
2.440 x 1.220			•	•	•		•	•						

\* Η ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας είναι 2 πλήρη φορτηγά, περίπου 70 m<sup>3</sup>

\*\* Παραγγελία πελάτη με ελάχιστο όγκο παραγγελίας (MOV) 250 m<sup>3</sup> για την πρώτη παραγγελία, 500 m<sup>3</sup> για τις επόμενες παραγγελίες

Για διαστάσεις που δεν αναφέρονται, παρακαλείσθε να ζητήσετε προσφορά



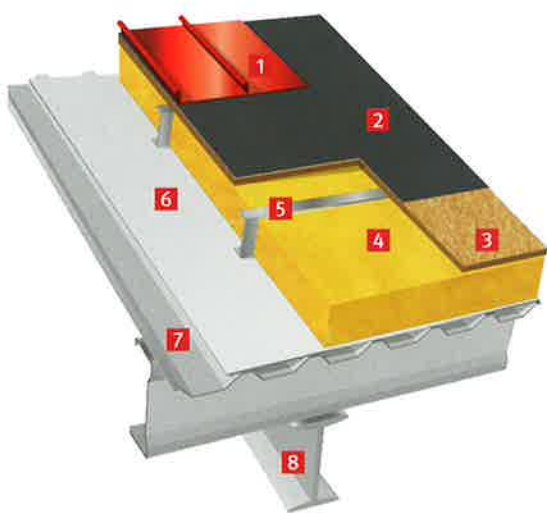
## ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΜΑΚΡΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΣΤΕΓΗ

EGGER OSB 3



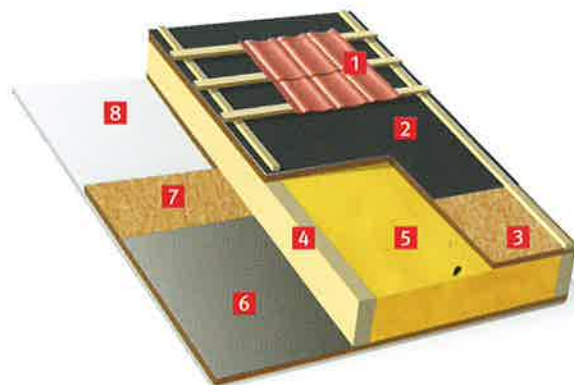
Από όλα τα δομικά στοιχεία του σπιτιού, η στέγη και η εξωτερική τοιχοποιία εκτίθενται περισσότερο στις μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες. Για το λόγο αυτό, η σωστή σχεδίαση και εκτέλεση έχουν καθοριστική σημασία. Η προστασία από την υπερθέρμανση το καλοκαίρι, η θερμομόνωση το χειμώνα, η επαρκής ηχομόνωση, η προστασία από τη φωτιά και την υγρασία - όλα αυτά επιτυγχάνονται με αξιόπιστο τρόπο χάρη στο EGGER OSB 3.

### ΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ EGGER OSB 3



#### ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΣΤΕΓΗΣ

1. Μεταλλικό πάνελ στέγης
2. Εξισορρόπηση ατμού
3. EGGER OSB 3,  $\geq 11$  mm
4. Μόνωση με πετροβάμβακα
5. Μεταλλικές δοκοί
6. Ατμοστεγές φράγμα
7. Κυματοειδές φύλλο
8. Χαλύβδινες δοκοί



#### ΞΥΛΙΝΗ ΔΟΜΗ ΣΤΕΓΗΣ\*

1. Κάλυψη στέγης
2. Μembrάνη επένδυσης
3. EGGER OSB 3,  $\geq 11$  mm
4. Ξύλινες δοκοί
5. Μόνωση με ορυκτοβάμβακα
6. Ατμοστεγές φράγμα
7. EGGER OSB 3,  $\geq 11$  mm
8. Γυψοσανίδα ή γύψινη ινοσανίδα με κατηγοριοποίηση αντοχής σε φωτιά

\* Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπο [www.egger.com/osb3](http://www.egger.com/osb3)

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ OSB 3

## ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο πιο εύκολος τρόπος για να αναγνωρίσετε τη σωστή ποιότητα.

➔ **ΑΝΑΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΣΤΟ OSB 3!**



## ΦΥΛΑΞΗ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΗ

1. Οι παλέτες OSB πρέπει να φυλάσσονται σε σταθερές και οριζόντιες πλατφόρμες, σε καλά αεριζόμενους εσωτερικούς χώρους.
2. Οι στήλες των παλετών πρέπει να απέχουν έως 80 cm μεταξύ τους, έτσι ώστε να αποφευχθεί η παραμόρφωση των πλακών.
3. Σε περίπτωση όρθιας τοποθέτησης πολλών παλετών, τα ξύλινα πηκάκια πρέπει να είναι με ακρίβεια ευθυγραμμισμένα, ώστε να αποφευχθεί η στρέβλωση.

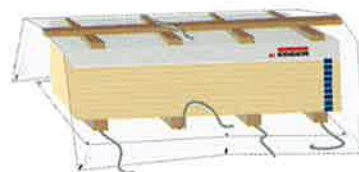


μέγιστη απόσταση  
80 cm



## ΦΥΛΑΞΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

1. Σε περίπτωση προσωρινής φύλαξης σε εξωτερικό χώρο, αποθηκεύστε τις πλάκες πάνω σε ξύλινες παλέτες ή σε ξύλα με επαρκές ύψος, ώστε να αποφευχθεί η άμεση επαφή με το έδαφος, τα όμβρια ύδατα, το χιόνι ή τη χλωρίδα.
2. Καλύψτε τις επιφάνειες με ένα πλαστικό φύλλο για να τις προστατέψετε από τη βροχή και το χιόνι, αφήνοντας κενό για την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στο πλάι και το κάτω μέρος. Κόψτε τις ταινίες, για να αποφευχθεί η φθορά στα άκρα και η περιττή καταπόνηση του προϊόντος.
3. Για να αποφύγετε την έντονη διαστολή των τοποθετούμενων επιφανειών, οι επιφάνειες πρέπει να εγκλιματιστούν στο χώρο τοποθέτησης για τουλάχιστον 48 ώρες πριν από την εγκατάσταση.

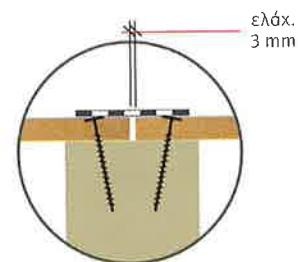


## ΔΙΑΚΕΝΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

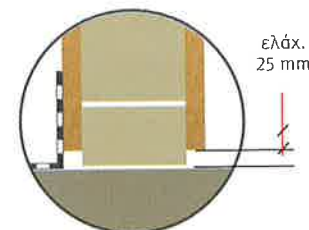
Για ασφαλή και απρόσκοπτη εγκατάσταση, οι ακμές από τις επιφάνειες OSB πρέπει να μπορούν να διαστέλλονται και να συστέλλονται ελεύθερα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να βαθουλώσει η επιφάνεια λόγω της πίεσης και να παράγονται ήχοι τριγμού, λόγω της μείωσης της ενσωματωμένης αντοχής των μέσων στερέωσης.

Συστάσεις:

1. Αφήστε ένα διάκενο διαστολής τουλάχιστον 3mm ανάμεσα στις παρακείμενες επιφάνειες, και στις 4 πλευρές της κάθε επιφάνειας.
2. Στις επενδύσεις τοίχων, αφήστε ένα διάκενο τουλάχιστον 25 mm από το δάπεδο, στο κάτω μέρος των OSB.
3. Στα πλωτά δάπεδα, θα πρέπει να αφήσετε ένα κενό εξισορρόπησης 15mm στην περίμετρο του δωματίου, ανάμεσα στο δάπεδο και τους τοίχους.
4. Σε επενδύσεις χώρων άνω των 10 μέτρων με πλάκες OSB, θα πρέπει να υπάρχει μόνιμα ανα 10 μέτρα, ένα ελαστικό διάκενο διαστολής 10-15 mm, προς κάθε κατεύθυνση.



ελάχ.  
3 mm



ελάχ.  
25 mm

## ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ EGGER OSB 3 ΑΝΤΙ ΓΙΑ OSB 2;



1 Το EGGER OSB 3 είναι η συνιστώμενη επιφάνεια για εφαρμογές σε υγρές συνθήκες (π.χ. εγκατάσταση σε στέγες)

Μια κατασκευή στέγης με OSB 3 έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από μια κατασκευή με OSB 2



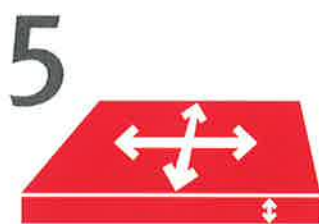
2 Το EGGER OSB 3 προσφέρει μεγαλύτερη αντίσταση στην υγρασία και ασφάλεια σε περίπτωση απρόσμενης ύγρανσης, περιορίζοντας τον κίνδυνο παραμόρφωσης στην κάλυψη της στέγης ή χαλάρωσης της δύναμης σύνδεσης των μέσων στερέωσης.



3 Βάσει του ευρωπαϊκού προτύπου EN 13986, το EGGER OSB 3 (σε 9-11 mm) χαρακτηρίζεται από κανονική ευφλεκτότητα, μέτρια εκπομπή καπνού και απουσία φλεγόμενων σωματιδίων. Αντίθετα, το OSB 2 (όμοιου πάχους) είναι ένα πολύ εύφλεκτο προϊόν, που βρίσκεται μία κατηγορία κάτω από το OSB 3



6 Το EGGER OSB 3 είναι συμβατό με τις απαιτήσεις του Eurocode 5 (οικοδομικός κώδικας) για τα εξωτερικά δομικά στοιχεία, όπως είναι οι στέγες και η εξωτερική τοιχοποιία



5 Το EGGER OSB 3 διογκώνεται, συστέλλεται και διαστέλλεται λιγότερο από το OSB 2, κατά 30% ως προς το μήκος και πλάτος και κατά 25% ως προς το πάχος



4 Το EGGER OSB 3 έχει μεγαλύτερη πυκνότητα, η οποία διασφαλίζει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για το προϊόν και οδηγεί σε οικονομίες κόστους συντήρησης

### ΟΙ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ EGGER OSB 3 ΚΑΙ OSB 2

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	EGGER OSB 3		EGGER OSB 2	
Κατηγορία χρήσης	EN 300	SC2 (ξηρές & υγρές συνθήκες)		SC1 (ξηρές συνθήκες)	
Ακατέργαστη πυκνότητα (ρ)	EN 323	≥ 600 kg/m <sup>3</sup>		≥ 580 Kg/m <sup>3</sup>	
Διαπερατότητα υδρατμών (μ)	DoP	150 (υγρές συνθήκες) 200 (ξηρές συνθήκες)		100 (6-10 mm) (ξηρές συνθήκες) 150 (≥ 11 mm) (ξηρές συνθήκες)	
Αντίδραση σε φωτιά	EN 13986	E** (6-8mm) D-s2, d0* (≥ 9mm)		E** (≤ 11mm) D-s1, d0* (≥ 12mm)	
Διόγκωση σε πάχος (εμβάπτιση 24ώρου)	EN 317	≤ 15 %		≤ 20 %	
Μεταβολή διαστάσεων για κάθε 1 % μεταβολής της περιεκτικότητας σε υγρασία	EN 318	μήκος	0,02 %	μήκος	0,03 %
		πλάτος	0,03 %	πλάτος	0,04 %
		πάχος	0,5 %	πάχος	0,7 %

\* D = κανονική ευφλεκτότητα, s2 = μέτρια εκπομπή καπνού, d0 = απουσία φλεγόμενων σωματιδίων

\*\* E = υψηλή ευφλεκτότητα