

ΕΛΑΣΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟ ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ

Ιδανικό για τη δημιουργία δομικών στηριγμάτων που μειώνουν τις συγκεντρώσεις τάσης στη δοκό. Έκδοση με σήμανση CE ως εγγύηση της καταλληλότητας προς χρήση.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το πλάτος των λωρίδων έχει βελτιστοποιηθεί για τις πιο κοινές διατομές δοκών. Διαθέσιμο επίσης σε πλάκες που κόβονται ανάλογα με τις ανάγκες του εργοταξίου.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΣΗΜΑ CE

Έκδοση συμμορφούμενη με το πρότυπο EN 1337-3 ιδανική για δομικές χρήσεις.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1 SC2

ΥΛΙΚΟ

φυσικό καουτσούκ και καουτσούκ στυρενίου-βουταδιενίου

ΠΑΧΟΣ [mm]

10 ή 20 mm

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δοκιμή στήριγμα δοκών από ξύλο σε σκυρόδεμα ή χάλυβα.

Για χρήση σε:

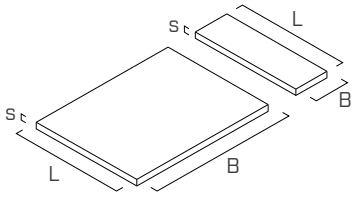
- μασίφ ξύλο softwood και hardwood
- πολυστρωματικό ξύλο, LVL



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

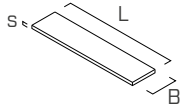
NEO 10 ΚΑΙ NEO 20

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	s	B	L	βάρος	τμχ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101280	λωρίδα	10	120	800	1,46	1
NEO101680	λωρίδα	10	160	800	1,95	1
NEO202080	λωρίδα	20	200	800	4,86	1
NEO202480	λωρίδα	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	πλάκα	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	πλάκα	20	1200	800	29,2	1



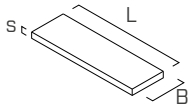
NEO 10 CE

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	s	B	L	βάρος	τμχ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101680CE	λωρίδα	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	λωρίδα	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	s	B	L	βάρος	τμχ.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO202080CE	λωρίδα	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	λωρίδα	20	240	800	4,80	1



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

NEO

Ιδιότητες	τιμές
Ειδικό βάρος	g/cm ³ 1,25

NEO CE

Ιδιότητες	πρότυπα	τιμές
Ειδικό βάρος	-	g/cm ³ 1,25
Μέτρο G	EN 1337-3 p. 4.3.1.1	MPa 0,9
Αντίσταση στην έλξη	ISO 37 τύπου 2	MPa ≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Ελάχιστη επιμήκυνση σε θραύση	ISO 37 τύπου 2	% 425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Ελάχιστη αντοχή στο σχίσμο	24 h, 70 °C	ISO 34-1 μέθοδος A kN/m ≥ 8
Παραμένουσα παραμόρφωση μετά τη συμπίεση	παρέμβλημα 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C % ≤ 30
Αντοχή στο όζον	επιμήκυνση: 30 % - 96 h, 40 °C ± 2 °C; 25 prhm	ISO 1431-1 όψη καμία ρωγμή
Τεχνητή παλαιώση	(μέγιστη μεταβολή της μη παλαιωμένης τιμής)	ISO 188 - ± 5 + 10
Σκληρότητα	7 d, 70 °C	ISO 48 IRHD 60 ± 5
Αντίσταση στην έλξη	7 d, 70 °C	ISO 37 τύπου 2 % ± 15
Επιμήκυνση σε θραύση	7 d, 70 °C	ISO 37 τύπου 2 % ± 25

⁽¹⁾Τυπωμένο δοκίμιο.

⁽²⁾Δοκίμιο από μία στήριξη.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ

- Η χαρακτηριστική αντοχή σε συμπίεση R_k για εφέδρανα με απλό έδρανο, υπολογίζεται σε συμφωνία με το πρότυπο EN 1337-3.

$$R_k = \min \left(1,4 \cdot G \cdot \frac{A^2}{l_p \cdot 1,8t}; 7 \cdot A \cdot G \right)$$

με A=επιφάνεια, l_p =περίμετρος και t=πάχος του ελασματος.

- Οι τιμές σχεδίου ανακτώνται από τις ακόλουθες χαρακτηριστικές τιμές:

$$R_d = \frac{R_k}{\gamma_M}$$

Ο συντελεστής γ_M θα πρέπει να ανακτάται με βάση τον κανονισμό σε ισχύ που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό.