



Συμβούλιο
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 16 Νοεμβρίου 2023
(OR. en)

15558/23
ADD 1

ENT 244
MI 992
COMPET 1127
IND 604
CONSOM 412
DELECT 182

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας:	Για τη Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η κα Martine DEPREZ, Διευθύντρια
Ημερομηνία Παραλαβής:	10 Νοεμβρίου 2023
Αποδέκτης:	κα Thérèse BLANCHET, Γενική Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	C(2023) 7486 final - ANNEX
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού της Επιτροπής για τους όρους ταξινόμησης, χωρίς να απαιτούνται δοκιμές, των επενδύσεων και επικαλύψεων από συμπαγές ξύλο ανάλογα με την αντίδρασή τους στη φωτιά και για την τροποποίηση της απόφασης 2006/213/EK

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - C(2023) 7486 final - ANNEX.

σνημμ.: C(2023) 7486 final - ANNEX



Βρυξέλλες, 10.11.2023
C(2023) 7486 final

ANNEX

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

του

κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού της Επιτροπής

**για τους όρους ταξινόμησης, χωρίς να απαιτούνται δοκιμές, των επενδύσεων και
επικαλύψεων από συμπαγές ξύλο ανάλογα με την αντίδρασή τους στη φωτιά και για την
τροποποίηση της απόφασης 2006/213/EK**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κατηγορίες επενδύσεων και επικαλύψεων από συμπαγές ξύλο ανάλογα με την αντίδρασή τους στη φωτιά

Προϊόν ⁽¹⁾	Στοιχεία προϊόντος ⁽⁵⁾	Ελάχιστη μέση πυκνότητα ⁽⁶⁾ (kg/m ³)	Ελάχιστο πάχος, συνολικό/τουλάχιστον ⁽⁷⁾ (mm)	Κατάσταση τελικής χρήσης ⁽⁴⁾	Κατηγορία ⁽³⁾
Επενδύσεις και επικαλύψεις ⁽¹⁾	Τεμάχια ακατέργαστου ξύλου με ή χωρίς γλώσσα και λούκι και με ή χωρίς ανάγλυφη επιφάνεια	390	9/6	Χωρίς διάκενο ή με κλειστό διάκενο στο πίσω μέρος	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Επενδύσεις και επικαλύψεις ⁽²⁾	Τεμάχια ακατέργαστου ξύλου με ή χωρίς γλώσσα και λούκι και με ή χωρίς ανάγλυφη επιφάνεια	390	9/6	Με ανοιχτό διάκενο ≤ 20 mm στο πίσω μέρος	D - s2, d0
			18/12	Χωρίς διάκενο ή με ανοιχτό διάκενο στο πίσω μέρος	
Ξύλινες λωρίδες ⁽⁸⁾	Τεμάχια ακατέργαστου ξύλου τοποθετημένα σε πλαίσιο στήριξης ⁽⁹⁾	390	18	Αεριζόμενα από όλες τις πλευρές ⁽¹⁰⁾	D - s2, d0

⁽¹⁾ Τοποθετημένες μηχανικά σε πλαίσιο στήριξης από ξύλινες σανίδες, με το διάκενο κλεισμένο ή πληρωμένο με υπόστρωμα τουλάχιστον της κατηγορίας A2-s1, d0 με ελάχιστη πυκνότητα 10 kg/m³ ή πληρωμένο με υπόστρωμα από μονωτικό υλικό κυτταρίνης τουλάχιστον της κατηγορίας E, με ή χωρίς ατμοστεγές φράγμα στο πίσω μέρος. Το προϊόν από ξύλο σχεδιάζεται κατά τρόπο ώστε να τοποθετείται χωρίς ανοιχτούς αρμούς.

⁽²⁾ Τοποθετημένες μηχανικά σε πλαίσιο στήριξης από ξύλινες σανίδες, με ή χωρίς ανοιχτό διάκενο στο πίσω μέρος. Το προϊόν από ξύλο σχεδιάζεται κατά τρόπο ώστε να τοποθετείται χωρίς ανοιχτούς αρμούς.

⁽³⁾ Κατηγορία όπως προβλέπεται στον πίνακα 1 του παραρτήματος του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2016/364 της Επιτροπής.

⁽⁴⁾ Το ανοιχτό διάκενο μπορεί να περιλαμβάνει τη δυνατότητα αερισμού πίσω από το προϊόν, ενώ το κλειστό διάκενο αποκλείει τον αερισμό. Το υπόστρωμα πίσω από το διάκενο πρέπει να είναι τουλάχιστον κατηγορίας A2-s1, d0 με ελάχιστη πυκνότητα 10 kg/m³. Πίσω από κλειστό διάκενο όχι παραπάνω από 20 mm και με κάθετα τεμάχια ξύλου, το υπόστρωμα μπορεί να είναι τουλάχιστον κατηγορίας D - s2, d0.

⁽⁵⁾ Οι αρμοί περιλαμβάνουν όλα τα είδη, π.χ. συγκόλληση με κάθετες πλευρές και αρμοί με γλώσσα και λούκι. Το ακατέργαστο ξύλο είναι υλικό ξύλου που δεν επικαλύφθηκε και δεν υποβλήθηκε σε καμία άλλη επεξεργασία εκτός από την ξήρανση σε κλίβανο (φυσική, χημική διαδικασία, εμποτισμός ή άλλες επεξεργασίες).

⁽⁶⁾ Σύμφωνα με το EN 13238.

⁽⁷⁾ Όπως φαίνεται στο σχήμα α, η ανάγλυφη επιφάνεια της ακάλυπτης πλευράς του φύλλου δεν υπερβαίνει το 20 % της επίπεδης επιφάνειας ή το 25 % εάν μετρηθεί τόσο στην ακάλυπτη όσο και στην καλυμμένη πλευρά του φύλλου. Για τη συγκόλληση με κάθετες πλευρές, το μεγαλύτερο πάχος ισχύει για το σημείο επαφής της συγκόλλησης.

⁽⁸⁾ Τετράγωνα τεμάχια ξύλου, με ή χωρίς στρογγυλεμένες γωνίες, τοποθετημένα οριζόντια ή κάθετα σε πλαίσιο στήριξης και αεριζόμενα από όλες τις πλευρές, χρησιμοποιούμενα κυρίως κοντά σε άλλα δομικά στοιχεία του κτιρίου, τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές εφαρμογές.

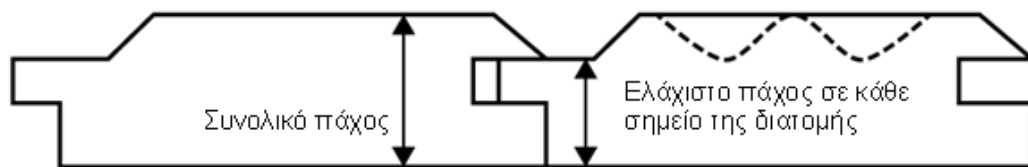
⁽⁹⁾ Η μέγιστη ακάλυπτη επιφάνεια (όλες οι πλευρές των τετράγωνων τεμαχίων ξύλου και το πλαίσιο στήριξης του ξύλου) δεν υπερβαίνει το 110 % της συνολικής επίπεδης επιφάνειας, βλ.επε σχήμα β παρακάτω.

⁽¹⁰⁾ Άλλα δομικά στοιχεία που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη από 100 mm από τις ξύλινες λωρίδες (εκτός από το πλαίσιο στήριξης) πρέπει να είναι τουλάχιστον κατηγορίας A2 - s1, d0, σε αποστάσεις 100 - 300 mm τουλάχιστον

κατηγορίας B - s1, d0 και σε αποστάσεις μεγαλύτερες από 300 mm τουλάχιστον κατηγορίας D - s2, d0.
(¹¹) Ισχύει επίσης για κλιμακοστάσια.

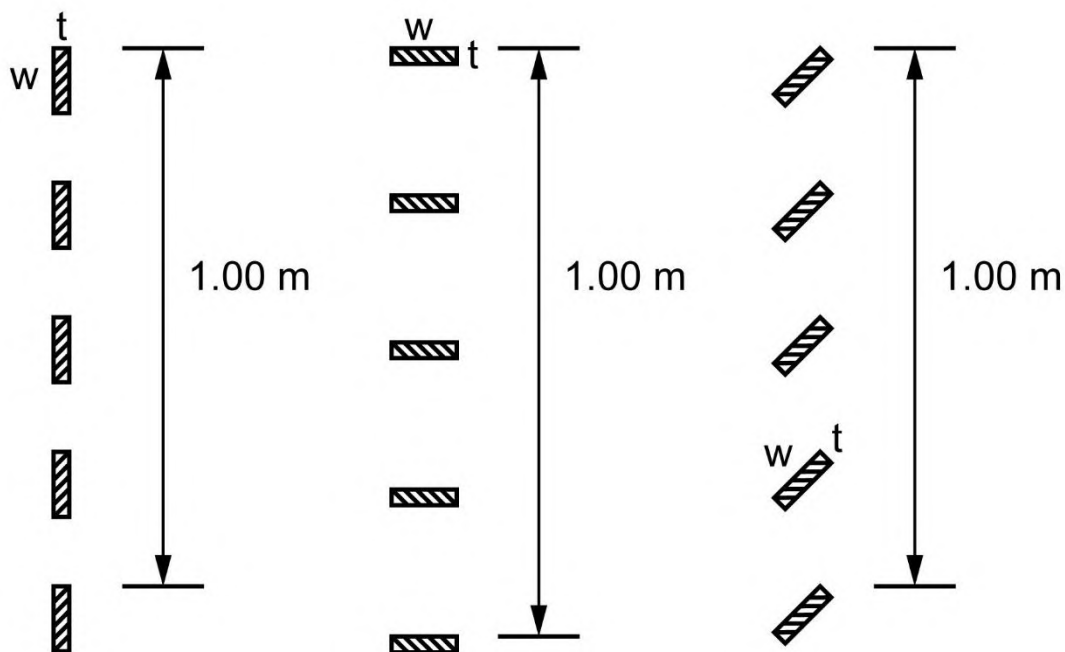
Σχήμα α

Διατομές επενδύσεων και επικαλύψεων από συμπαγές ξύλο



Σχήμα β

Μέγιστη ακάλυπτη επιφάνεια των ξύλινων λωρίδων $2n(t + w) + a \leq 1,10$



n = αριθμός τεμαχίων ξύλου ανά μέτρο
 t = πάχος κάθε τεμαχίου ξύλου, σε μέτρα
 w = πλάτος κάθε τεμαχίου ξύλου, σε μέτρα
 a = ακάλυπτη επιφάνεια του πλαισίου στήριξης του ξύλου (εάν υπάρξει), σε m^2 , ανά m^2 ξύλινων λωρίδων