

Дървени строителни конструкции - проектиране и оценка за пожарно състояние



Price: 8.00 Lev.

Product Categories: • [Учебници за ВУЗ-ове и проф. гимназии](#), [АРХИТЕКТУРНА И СТРОИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА](#), [Дървени конструкции & къщи](#)

Product Tags: [ABC Техника](#), [ВУЗ](#), [Делев](#), [Дървени](#), [конструкции](#), [основи](#), [пожар](#), [проектиране](#), [строителни](#), [УАСГ](#)

Product Page:

<https://www.b-arch.eu/porachka/%d0%b0%d1%80%d1%85%d0%b8%d1%82%d0%b5%d0%ba%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b%d0%b0-%d0%bb%d0%b8%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d1%86%d0%b8-%d0%b7%d0%b0-%d0%b2%d1%83%d0%b7-%d0%be%d0%b2%d0%b5/%d0%b4%d1%8a%d1%80%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d0%b8-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d0%ba%d1%86%d0%b8%d0%b8-%d0%ba%d1%8a%d1%89%d0%b8/%d0%b4%d1%8a%d1%80%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d0%b8-%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%b8%d1%82%d0%b5%d0%bb%d0%bd%d0%b8-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d0%ba%d1%86%d0%b8%d0%b8-%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b5/>

Product Summary

Автор: Константин Делев
Издателство: ABC Техника
Издадена: 2004г.
Страници: 185
Корици: Меки

Product Gallery

| | |
|---|--|
| ISBN 954-8873-56-3 Дървени строителни конструкции проектиране и оценка за пожарно състояние | СЪДЪРЖАНИЕ |
| © Константин Николов Делев, автор, 2004 © ИВС Техника ООД, 2004, първо издание © Йордан Йор Гечев Предпечатна подготовка: ИРЧИО ООД Печат: "Слънцето 90" е Перник | Предговор 5 Въведени означения 7 |
| За поръчки и доставка | Глава 1. СТРОИТЕЛНО ПРОЕКТИРАНЕ ЗА ПОЖАРНО СЪСТОЯНИЕ 15 |
| ABC Техника ул. "9-ти септември" № 4, ет. 3, ст. 19 1000 София АРХИТЕКТУРА • СТРОИТЕЛСТВО тел./факс: 986 78 49/GSM0888 24 74 66 | 1.1. Експлоатационни и случайни топлинни въздействия 15 1.2. Пожарна безопасност в строежи 15 1.3. Гранични състояния и критерии за огнеустойчивост 26 1.4. Степен на огнеустойчивост на сгради 31 1.5. Коefициенти за масивност 37 1.6. Топлинно натоварване върху строителни конструкции 40 1.7. Методи за строителен анализ за пожарно състояние 44 |
| | Глава 2. ДЪРВЕСИНА ПРИ ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОГЪН 48 |
| | 2.1. Запалимост, възпламеняемост, овъгляване 48 2.2. Разпространение на огън по дървени конструкции 51 2.3. Разпространение на пламък 54 2.4. Топлотворна способност 55 2.5. Скорост на овъгляване 56 2.6. Дълбочина на овъгляване 61 2.7. Еквивалентна продължителност на моделиран и фактически пожар 62 2.8. Геометрични характеристики на овъглените сечения 64 2.9. Топлофизически параметри 70 2.10. Механични показатели при високи температури 71 |
| | Глава 3. ПРОГНОЗИРАНЕ НА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТА НА ДЪРВЕНИ ЕЛЕМЕНТИ 73 |
| | 3.1. Основни задачи при проектиране за въздействие 73 |
| | 3 |

| | |
|--|---|
| от пожар 73 | Приложения 176 |
| 3.2. Изчислителни схеми и конструктивни правила 76 | Приложение 1. Речник на термините 176 |
| 3.3. Модели за прогнозиране на огнеустойчивостта 78 | Приложение 2. Данни за изчисляване на дървени конструкции 180 |
| 3.4. Нормирани изчислителни модели 81 | Датуматура 186 |
| 3.4.1. Метод на ефективно напречно сечение 82 | |
| 3.4.2. Метод на резултантите метални показатели 86 | |
| 3.5. Усъвършенстван модел с прико отчитане на температурата 94 | |
| 3.6. Проектиране механични съединения на дървени линейни елементи 98 | |
| Глава 4. ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ НА МЕМБРАНООБРАЗНИ ДЪРВЕНИ КОНСТРУКЦИИ 110 | |
| 4.1. Общи положения 110 | |
| 4.2. Покривни конструкции 113 | |
| 4.3. Носещи стени и прегради 114 | |
| 4.4. Проектиране съединения на панели 123 | |
| 4.5. Огнезащитни дървени врати 132 | |
| Глава 5. ОГНЕЗАЩИТА НА ДЪРВЕНИ КОНСТРУКЦИИ 145 | |
| 5.1. Строителна огнезащита – предяжж: зени и способи 145 | |
| 5.2. Огнезащита на изделия и конструкции от дървесина 146 | |
| 5.2.1. Мокра огнезащита 149 | |
| 5.2.2. Сухи огнезащитни системи 156 | |
| Глава 6. ДИАГНОСТИКА НА ДЪРВЕНИ КОНСТРУКЦИИ СЛЕД ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ПОЖАР 164 | |
| 6.1. Строителна пожаро-техническа експертиза 164 | |
| 6.2. Дървени конструкции след пожар 170 | |
| 4 | 5 |