

Mis à jour par :
Le :

CREPIM/RAQ
20/09/2017



Les méthodes de réaction au feu Bâtiment listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

Arrêté du 21 novembre 2002 version consolidée	Réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Règlement 305/2011/UE et ses amendements	Règlement Produits Construction
NF P 92-507	Sécurité contre l'incendie Bâtiment — Matériaux d'aménagement Classement selon leur réaction au feu
NF EN 13501-1+A1	Classement au feu des produits et éléments de construction — Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
BATIMENT ET GENIE CIVIL / Produits de construction soumis à des essais au feu / Essais de comportement au feu (77-1)	NF P 92-501	Matériaux rigides ou rendus tels (matériaux de revêtement) de toute épaisseur et matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5mm
	NF P 92-503	Matériaux souples d'une épaisseur inférieure ou égale à 5 mm
	NF P 92-504	Matériaux fuyants la flamme : essai complémentaire suite à un percement sans inflammation
	NF P 92-505	Matériaux fusibles : essai complémentaire suite à une chute de matière
	NF EN ISO 1716	Matériaux de construction
	NF EN ISO 1182	Matériaux de construction non-combustible
	NF EN ISO 9239-1	Revêtement de sol Bâtiment
	NF EN 13823	Revêtements muraux et de plafond
	NF EN ISO 11925-2 DIN 4102 §6.2	Produits de construction
	NF D 60-013	Sièges pour bâtiment

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Les méthodes de réaction au feu Electrique listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

Directive 2014/35/UE	Directive Basse Tension
----------------------	-------------------------

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
ELECTRICITE / Tout équipement ou produit électrique et/ou électronique soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-2)	NF EN 60695-2-11 NF EN 60695-2-12 NF EN 60695-2-13	Matériaux pour équipements électriques
	NF EN 60695-11-10 UL94 NF EN ISO 3582 ASTM D635	Matériaux pour équipements électriques

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Les méthodes de réaction au feu Ferroviaire listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

Règlement n° 1299/2014/UE	Spécification Technique Interopérabilité
SAM-S-002	Etablissement Public de Sécurité Ferroviaire - Prévention et Lutte contre l'Incendie
STMS-001	SNCF - RATP - Matériel roulant ferroviaire - Comportement au feu
NF EN 45545-2+A1	Applications ferroviaires — Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires
NFPA 130	Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
MATERIAUX FERROVIAIRE / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)	ISO 5658-2	Matériaux pour matériel ferroviaire
	ASTM E648	Matériaux pour matériel ferroviaire
	ISO 4589-1 ISO 4589-2 ASTM D2863	Matériaux pour matériel ferroviaire
	NF EN 60695-2-10	Matériaux pour matériel ferroviaire et autres
	NF X 10-702 ASTM E662 NF EN ISO 5659-2	Matériaux pour matériel ferroviaire
	NF X 70-100-1 NF X 70-100-2 Hors dosage de l'acroléine, du formaldéhyde NF EN 45545-2 Annexe C Méthode 1	Matériaux pour matériel ferroviaire
	NF EN 45545-2 Annexe C Méthode 1	Matériaux pour matériel ferroviaire
	ISO 5660-1 ASTM E1354	Matériaux pour matériel ferroviaire
	NF EN 45545-2 Annexe A et B	Sièges pour ferroviaire
	ASTM E162	Matériaux pour matériel ferroviaire

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Mis à jour par :

Le :

CREPIM/RAQ

20/09/2017



Les méthodes de réaction au feu Marine listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

2014/90/UE et ses amendements	Directive Equipements Marines
FTP CODE 2010	Code international pour l'Application des méthodes d'essai de feu

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
MATERIAUX MARINE / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)	FTP CODE 2010 Annexe 1: Partie 1	Matériaux pour matériel marine
	FTP CODE 2010 Annexe 1: Partie 2	Matériaux pour matériel marine
	FTP CODE 2010 Annexe 1: Partie 5	Matériaux pour matériel marine

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Les méthodes de réaction au feu aéronautique listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

ABD0031	Fireworthiness Requirements for the Pressurized Section of Fuselage
FAA HANDBOOK	Aircraft Materials Fire Test
14 CFR Part 25.853 et Part 25.855	Code of Federal Regulations Part 25 Improved flammability standards "Compartment Interiors" et "Cargo or Baggage compartments"

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
MATERIAUX AERONAUTIQUE / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)	FAA HANDBOOK Chapitre VI BSS 7238	Matériaux pour matériel aéronautique
	BSS 7239 (à l'exclusion du §j)	Matériaux pour matériel aéronautique
	FAA Handbook Chapitre I	Matériaux pour matériel aéronautique
	FAA Handbook Chapitre III	Matériaux pour matériel aéronautique
	FAA Handbook Chapitre II	Matériaux pour matériel aéronautique
	FAA Handbook Chapitre IV	Matériaux pour matériel aéronautique

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
MATERIAUX AUTOMOBILE / Tout matériau et produit (industriel et de consommation) soumis à des essais de comportement au feu / Essais de comportement au feu (77-3)	ISO 3795 FMVSS 302	Matériaux pour automobile

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

Les méthodes de résistance au feu Ferroviaire listées dans les tableaux suivants sont susceptibles d'être associées aux documents suivants:

EN 45545-1 (§3)	Applications ferroviaires — Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires
EN 45545-2 (§4.2 h)	
EN 45545-3 (A.5)	

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
BATIMENT ET GENIE CIVIL – Produits de construction soumis à des essais au feu – Essais de résistance au feu (77-4)	NF EN 1363-1	Elément de séparation Local technique dont la longueur n'excède pas 1 mètre

Portée FLEX 1 suivant LAB REF 08

Updated by:
The:

CREPIM/RAQ
20/09/2017



The reaction to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

Order of 21 November 2002 consolidated version	Reaction to fire in construction and fitting products
Regulation 305/2011 / EU and its amendments	Construction Products Regulations
NF P 92-507	Fire safety Building - Interior fitting material Classification according to their reaction to fire
NF EN 13501-1+A1	Fire classification of products and building components - Part 1: Classification based on reaction to fire data

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
BUILDING AND CIVIL ENGINEERING / Construction products under fire tests / Fire behavior tests (77-1)	NF P 92-501	Rigid materials or renderings, of any thickness and flexible materials, of a thickness exceeding 5 mm
	NF P 92-503	Flexible materials with a thickness of 5 mm or less
	NF P 92-504	Flame-leaking materials: additional test following a non-ignition drilling
	NF P 92-505	Fusible materials: additional test following a drop in material
	NF EN ISO 1716	Construction materials
	NF EN ISO 1182	Non-combustible building materials
	NF EN ISO 9239-1	Flooring
	NF EN 13823	Wall and ceiling coverings
	NF EN ISO 11925-2 DIN 4102 §6.2	Building Products
NF D 60-013	Seats for building	

Flexible scope FLEX 1 and FLEX 2 according to LAB REF 08

The electric reaction to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

Directive 2014/35 / EU	Low Voltage Directive
------------------------	-----------------------

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
ELECTRICITY / All electrical and / or electronic equipment and / or products undergoing fire behavior testing / Fire behavior testing (77-2)	NF EN 60695-2-11 NF EN 60695-2-12 NF EN 60695-2-13	Materials for electrical equipment
	NF EN 60695-11-10 UL94 NF EN ISO 3582 ASTM D635	Materials for electrical equipment

Flexible scope FLEX 1 and FLEX 2 according to LAB REF 08

The railway reaction to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

Regulation No 1299/2014 / EU	Technical Specification Interoperability
SAM-S-002	Public Security Establishment - Prevention and Fight against Fire
STMS-001	SNCF - RATP - Railway rolling stock - Fire behavior
NF EN 45545-2+A1	Railway applications - Fire protection in railway vehicles
NFPA 130	Standard for Fixed Guideway Transit and Passenger Rail Systems

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
RAILWAY MATERIALS / All materials and products (industrial and consumer) subjected to fire behavior tests / Fire behavior tests (77-3)	ISO 5658-2	Materials for railway equipment
	ASTM E648	Materials for railway equipment
	ISO 4589-1 ISO 4589-2 ASTM D2863	Materials for railway equipment
	NF EN 60695-2-10	Materials for railway equipment
	NF X 10-702 ASTM E662 NF EN ISO 5659-2	Materials for railway equipment
	NF X 70-100-1 NF X 70-100-2 Hors dosage de l'acroléine, du formaldéhyde NF EN 45545-2 Annexe C Méthode 1	Materials for railway equipment
	NF EN 45545-2 Annexe C Méthode 1	Materials for railway equipment
	ISO 5660-1 ASTM E1354	Materials for railway equipment
	NF EN 45545-2 Annexe A et B	Seats for railway
	ASTM E162	Materials for railway equipment

Flexible scope FLEX 1 and FLEX 2 according to LAB REF 08

Updated by:
The:

CREPIM/RAQ
20/09/2017



The marine reaction to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

2014/90/UE et ses amendements	Marine Equipment Directive
FTP CODE 2010	International Code for the Application of Fire Test Methods

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
MARINE MATERIALS / All materials and products (industrial and consumer) subjected to fire behavior tests / Fire behavior tests (77-3)	FTP CODE 2010 Annex 1: Part 1	Materials for marine equipment
	FTP CODE 2010 Annex 1: Part 2	Materials for marine equipment
	FTP CODE 2010 Annex 1: Part 5	Materials for marine equipment

Flexible scope FLEX 1 and FLEX 2 according to LAB REF 08

The aeronautic reaction to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

ABD0031	Fireworthiness Requirements for the Pressurized Section of Fuselage
FAA HANDBOOK	Aircraft Materials Fire Test
14 CFR Part 25.853 et Part 25.855	Code of Federal Regulations Part 25 Improved flammability standards "Compartment Interiors" et "Cargo or Baggage compartments"

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
AERONAUTIC MATERIALS / All materials and products (industrial and consumer) subjected to fire behavior tests / Fire behavior tests (77-3)	FAA HANDBOOK Chapter VI BSS 7238	Materials for aeronautical equipment
	BSS 7239 (excluding §i)	Materials for aeronautical equipment
	FAA Handbook Chapter I	Materials for aeronautical equipment
	FAA Handbook Chapter III	Materials for aeronautical equipment
	FAA Handbook Chapter II	Materials for aeronautical equipment
FAA Handbook Chapter IV	Materials for aeronautical equipment	

Flexible scope FLEX 1 and FLEX 2 according to LAB REF 08

Category	Reference of method adopted	Products or equipment concerned
AUTOMOTIVE MATERIALS / All materials and products (industrial and consumer) subjected to fire behavior tests / Fire behavior tests (77-3)	ISO 3795 FMVSS 302	Automotive Materials

Portée FLEX 1 et FLEX 2 suivant LAB REF 08

The railway resistance to fire methods listed in the following tables are likely to be associated with the following documents:

EN 45545-1 (§3)	Railway applications - Fire protection in railway vehicles
EN 45545-2 (§4.2 h)	
EN 45545-3 (A.5)	

Catégorie	Référence de la méthode adoptée	Produits ou équipements concernés
BUILDING AND CIVIL ENGINEERING - Building products under fire tests - Fire resistance tests (77-4)	NF EN 1363-1	Separation element Technical room with a length not exceeding 1 meter

Flexible scope FLEX 1 according to LAB REF 08