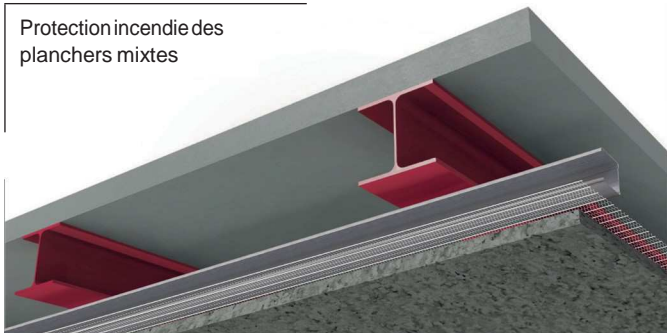
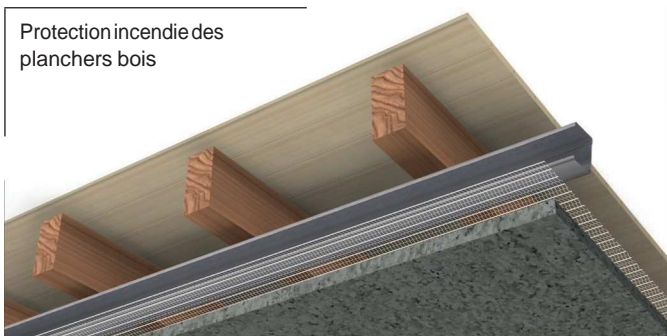


REI 30 à 240

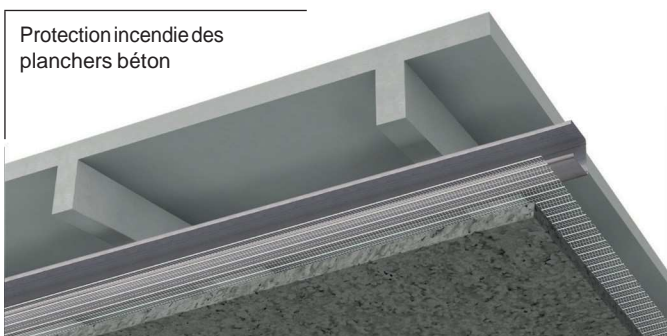
Protection incendie des planchers mixtes



Protection incendie des planchers bois



Protection incendie des planchers béton



Domaine de validité

- Épaisseur de protection comprise entre 21 et 69 mm
- Hauteur des solives minimales 120 mm (IPE 120 ou similaire minimum, plus M48)
- Possibilité de finition par PROJISO FIXO-DUR® OU SIDAIRLESS®

Principe de montage

- Mise en place des montants M48 directement sur les solives du plancher perpendiculairement avec un entraxe maximum de 600 mm.
- Fixation d'un métal déployé de type Nerfloc au moyen de vis P109753.
- Projection de l'épaisseur de FIRESPRAY® en fonction du degré incendie voulu.

Épaisseur requise pour performance REI

Matériau constitutif des poutres et solives	Matériau constitutif du plancher support	Température de référence (°C)		Épaisseurs minimales de FIRESPRAY® (mm)					
		Dans le plénum	Dans les éléments structurels porteurs	REI 30	REI 60	REI 90	REI 120	REI 180	REI 240
Béton armé	Béton cellulaire	600	-	21	21	21	24	34	43
Béton armé	Béton armé	600	-	21	21	21	24	34	43
Acier	Béton cellulaire	530	510	21	21	23	30	43	56
Acier	Béton armé	530	510	21	21	23	30	43	56
Béton armé Acier	Béton à bacs acier collaborants	400	350	21	25	38	51	-	-
Acier profilé à froid	Béton armé Béton cellulaire Béton à bacs acier collaborants	370	350	21	26	38	51	-	-
Bois	Béton cellulaire	300	-	21	35	52	69	-	-
Bois	Béton armé	300	-	21	35	52	69	-	-
Béton armé	Bois	300	-	21	35	52	69	-	-
Acier	Bois	300	-	21	35	52	69	-	-
Bois	Bois	300	-	21	35	52	69	-	-