

### R/REI 30 à 240



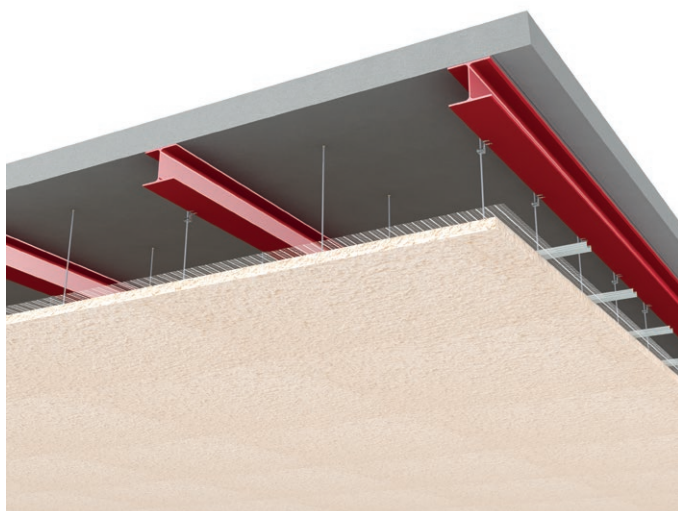
#### Domaine de validité

- Épaisseur de protection comprise entre 21 et 55 mm
- Pas de contact entre le dessus de la feuille de métal déployée mise en oeuvre avec des éléments structuraux ou combustibles
- Pas d'accessoires fixés en sous-face de la membrane.
- Hauteur de plénum minimale de 190 mm

#### Principe de montage

Réalisation d'une ossature composée de fourrure F530, entraxe 500 mm et tige filetées d'entraxe 600 mm. Fixation au moyen de vis TTPC de feuilles de métal déployé de type Nergalto NG1 (recouvrement de 100 mm entre feuilles).

Application directe du produit.



#### Épaisseur requise pour performance REI

Matériau constitutif des poutres et solives	Matériau constitutif du plancher support	Température de référence (°C)		Épaisseurs minimales de PROMASPRAY®-P300 (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	21	21	39
Béton armé	Béton armé	600	-	21	21	21	21	21	39
Acier	Béton cellulaire	530	510	21	21	21	21	30	49
Acier	Béton armé	530	510	21	21	21	21	30	49
Béton armé	Béton à bacs acier collaborants	400	350	21	21	22	33	54	-
Acier profilé à froid	Béton armé	370	350	21	21	22	34	55	-
	Béton cellulaire								
	Béton à bacs acier collaborants								
Bois	Béton cellulaire	300	-	21	21	33	45	-	-
Bois	Béton armé	300	-	21	21	33	45	-	-
Béton armé	Bois	300	-	21	21	33	45	-	-
Acier	Bois	300	-	21	21	33	45	-	-
Bois	Bois	300	-	21	21	33	45	-	-

#### Épaisseur requise pour performance R

Matériau constitutif des poutres et solives	Matériau constitutif du plancher support	Température de référence (°C)		Épaisseurs minimales de PROMASPRAY®-P300 (mm)					
		Dans le plénum	Dans les éléments structurels porteurs	R 30	R 60	R 90	R 120	R 180	R 240
Acier	Acier	530	510	21	21	21	21	30	49

NB : Les performances indiquées ci-dessus ont un classement sn (classement obtenu suite à un essai feu semi-naturel, conformément à l'arrêté du 22/03/2004).