

PROTECTION INCENDIE

PROTECTION INCENDIE POUR L'ACIER

ENDUIT DE PROJECTION POUR LA PROTECTION INCENDIE, ÉPAISSEURS DE COUCHE

SikaCem® Pyrocoat et Perlifoc® HP conviennent pour les exigences de R30 à R180. Les produits sont testés et approuvés par l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI).

Perlifoc® HP

Épaisseur de couche par passe de travail: min. 9 mm, max. 30 mm par passe de travail

Utilisation sur piliers et poutres en acier: Épaisseurs de couche selon homologation AEA1 n° 30902

Profilés ouverts, poutres

Perlifoc® HP					
Épaisseur de couche en mm	Facteur Am/V maximal pour une épaisseur de couche donnée de Perlifoc® HP pour la durée de protection incendie indiquée				
	R30	R60	R90	R120	R180
10	475	250	120	75	-
15	475	475	250	135	-
20	475	475	380	200	85
25	475	475	475	300	130
30	475	475	475	475	290
35	475	475	475	475	450
37	475	475	475	475	475

Profilés ouverts, piliers

Perlifoc® HP					
Épaisseur de couche en mm	Facteur Am/V maximal pour une épaisseur de couche donnée de Perlifoc® HP pour la durée de protection incendie indiquée				
	R30	R60	R90	R120	R180
9	475	200	95	-	-
10	475	250	120	75	-
15	475	475	250	135	-
20	475	475	380	200	85
25	475	475	475	300	130
30	475	475	475	475	290
35	475	475	475	475	450
37	475	475	475	475	475

Profilés creux, piliers et poutres rectangulaires et circulaires

Perlifoc® HP					
Épaisseur de couche en mm	Facteur Am/V maximal pour une épaisseur de couche donnée de Perlifoc® HP pour la durée de protection incendie indiquée				
	R30	R60	R90	R120	R180
10	110	110	95	65	-
15	475	340	190	115	-
20	475	475	275	165	75
25	475	475	380	205	100
30	475	475	475	265	155
35	475	475	475	420	235
41	475	475	475	475	380

PROTECTION INCENDIE

PROTECTION INCENDIE POUR L'ACIER

SikaCem® Pyrocoat

Épaisseur de couche par passe de travail: min. 10 mm, max. 40 mm par passe de travail

Utilisation sur piliers et poutres en acier: Épaisseurs de couche selon homologation AEAI n° 30938

SikaCem® Pyrocoat Base: Épaisseur de couche 1 mm à 2 mm					
SikaCem® Pyrocoat					
Épaisseur de couche en mm	Facteur Am/V maximal pour une épaisseur de couche donnée de SikaCem® Pyrocoat pour la durée de protection incendie indiquée				
	R30	R60	R90	R120	R180
10	300	80	-	-	-
15	300	119	-	-	-
20	300	179	90	-	-
25	300	300	179	-	-
30	300	300	300	-	-
32	300	300	300	75	-