

BRANDSCHUTZ

STAHLBRANDSCHUTZ

BRANDSCHUTZSPRITZPUTZ, SCHICHTDICKEN

SikaCem® Pyrocoat und Perlifoc® HP eignen sich für die Anforderung von R30 bis R180. Die Produkte sind durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) geprüft und zugelassen.

Perlifoc® HP

Schichtdicke pro Arbeitsgang: min. 9 mm, max. 30 mm je Arbeitsgang

Anwendung auf Stahlstützen und -trägern: Schichtdicken gemäss VKF-Technische Auskunft Nr. 30902

Offene Profile, Träger

Perlifoc® HP					
Schichtdicke in mm	Maximaler Am/V-Faktor bei gegebener Schichtstärke von Perlifoc® HP für die angegebene Brandschutzdauer				
	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

Offene Profile, Stützen

Perlifoc® HP					
Schichtdicke in mm	Maximaler Am/V-Faktor bei gegebener Schichtstärke von Perlifoc HP für die angegebene Brandschutzdauer				
	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

Rechteckige und kreisförmige Hohlprofile, Stützen und Träger

Perlifoc® HP					
Schichtdicke in mm	Maximaler Am/V-Faktor bei gegebener Schichtstärke von Perlifoc HP für die angegebene Brandschutzdauer				
	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

BRANDSCHUTZ

STAHLBRANDSCHUTZ

SikaCem® Pyrocoat

Schichtdicke pro Arbeitsgang: min. 10 mm, max. 40 mm je Arbeitsgang

Anwendung auf Stahlstützen und -trägern: Schichtdicken gemäss VFK-Anerkennung Nr. 30938

SikaCem® Pyrocoat Base: Schichtdicke 1 mm bis 2 mm

SikaCem® Pyrocoat

Schichtdicke in mm	Maximaler Am/V-Faktor bei gegebener Schichtstärke von SikaCem® Pyrocoat für die angegebene Brandschutzdauer				
	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	-