

PYRO-SAFE® Novasit COMBI 90 Feuerbeständig (90 min.)

Kombiabschottung aus Brandschutzmasse für eine Vielzahl verschiedener Durchführungen



Systemdaten

Verwendbarkeitsnachweis	Z-19.15-1286	
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 150
	Decke	≥ 150
Maximale Schottgröße	Wand	1000 x 2000 oder 2000 x 1000
	Decke	1000 x ∞

Alle Angaben in mm

Werte besser schützen.



Marken der Gruppe

AIK

BC

flamro

KUHN BRANDSCHUTZ SYSTEME

Allgemeine Informationen

Einsatzbereiche

- Massivwand, Massivdecke

Belegung

Medienleitungen			max. Durchmesser
	Kabel		ohne Begrenzung
	Kabelbündel		≤ 100 / ≤ 21
	Kabeltrassen		ohne Begrenzung
	Hohlleiterkabel		≤ 61,4
	EIR	Einzel	≤ 63 / ≤ 21 (≤ 100 / ≤ 50 in Decken)
	EIR	Bündel	≤ 100 / ≤ 32 / ≤ 21
	PE-Leitungen „speed pipes“		24x ≤ 7,0 7x ≤ 10,0 5x ≤ 12,0
	Brennbare Rohre		≤ 200
	Mehrschichtverbundrohre		≤ 63
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung		≤ 323,9 (Stahl) ≤ 108 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung		≤ 219,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Klimasplit-Leitungskombinationen		✓
	Doppel-Solarrohre		≤ DN 25
	Hydraulikschläuche		≤ 55,9

Alle Angaben in mm

PYRO-SAFE® Novasit COMBI 90 Feuerbeständig (90 min.)

Materialbedarf PYRO-SAFE® NOVASIT BM

Schottgröße [m²]	Belegung		
	0 %	30 %	60 %
0,01	1,5	1,05	0,6
0,02	3,0	2,1	1,2
0,03	4,5	3,15	1,8
0,05	7,5	5,25	3,0
0,10	15,0	10,5	6,0
0,20	30,0	21,0	12,0
0,30	45,0	31,5	18,0
0,50	75,0	52,5	30,0
1,00	150,0	105,0	60,0

Circawerte in kg

Ergiebigkeit PYRO-SAFE® NOVASIT BM

6 - 7l Wasser + 20 kg Trockenmörtel
 ≈ 20l verarbeitungsfertigen Nassmörtel
 ≈ 20l Volumen nach Aushärtung

Ergiebigkeit PYRO-SAFE® GFM

4 - 5l Wasser + 25 kg Trockenmörtel
 ≈ 15 - 18l verarbeitungsfertigen Nassmörtel
 ≈ 15 - 18l Volumen nach Aushärtung

Ergiebigkeit PYRO-SAFE® NOVASIT K2

4 - 4,5l Wasser + 25 kg Trockenmörtel
 ≈ 15l verarbeitungsfertigen Nassmörtel
 ≈ 15l Volumen nach Aushärtung

Produkte



PYRO-SAFE® NOVASIT BM
Brandschutzmasse
 Sack à 20 kg – Art.-Nr. 01161000
 Eimer à 10 kg – Art.-Nr. 01161010



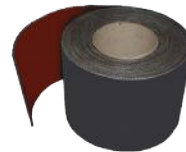
PYRO-SAFE® GFM
Brandschutzmörtel
 Sack à 25 kg – Art.-Nr. 01167000
 Eimer à 15 kg – Art.-Nr. 01167020



PYRO-SAFE® NOVASIT K2
Brandschutzmörtel
 Sack à 25 kg – Art.-Nr. 01163000



PYRO-SAFE® DG-CR 1.5
Brandschutzwickel
 Rolle à 10 m x 125 mm – Art.-Nr. 01261125



PYRO-SAFE® DG-CR BS
Brandschutzwickel
 Rolle à 10 m x 100 mm – Art.-Nr. 01264100



AWM II
Brandschutzmanschette
 Stk. – Art.-Nr. 01142032 - 01142200



AWM III
Brandschutzmanschette
 Stk. – Art.-Nr. 01141032 - 01141125



Lamellenmatte "Klimarock"
 Rolle à 3,05 m² – Art.-Nr. 01187100



PYRO-SAFE® CT
Cable Tube
 Länge 150 mm – Art.-Nr. 01281150
 Länge 200 mm – Art.-Nr. 01281200
 Länge 300 mm – Art.-Nr. 01281300



Schottschild b.i.o.
 Stk. – Art.-Nr. 01229010