

# Flammotect COMBI 90

Kombiabschottung aus Mineralfaserplatten (2× 50 mm) mit ablativer Brandschutzbeschichtung.



## Feuerwiderstandsfähigkeit

Feuerbeständig (90 min.)

## Einsatzbereiche

- Leichte Trennwand, Massivwand, Decke, Holzbau (CLT-Wände und -Decken)

## Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser*	
	Kabel	≤ 80	
	Kabelbündel	≤ 100 / ≤ 21	
	Kabeltrassen	✓	
	EIR	Einzel	≤ 32 / 21
	EIR	Bündel	≤ 100 / ≤ 32 / ≤ 21
	Hohlleiterkabel	≤ 51,1	
	speedpipes	24× ≤ 7,0 7× ≤ 10,0 5× ≤ 12,0	
	Brennbare Rohre	≤ 160	
	Mehrschichtverbundrohre	≤ 63	
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 159,0 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)	
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 219,1 (Stahl) ≤ 108 (Kupfer)	
	Klimasplit-Leitungskombinationen	✓	

## Systemdaten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>		Z-19.53-2329 KB 321100703-A KB 322042005-A
<b>Bauteilstärke</b>	Wand	≥ 100
	Massivdecke	≥ 150
	Holzdecke	≥ 140
<b>Schottstärke</b>	Wand	≥ 100
	Massivdecke	≥ 150 (2 Platten + Luftspalt)
	Holzdecke	≥ 140 (leer) / ≥ 150 (belegt) (2 Platten + Luftspalt)
<b>Maximale Schottgröße</b>	Leichte Trennwand / Massivwand	1200 × 2000 oder 2000 × 1200
	Holz wand	600 × 1000
	Massivdecke	1250 × ∞
	Holzdecke	600 × 1000

Alle Angaben in mm

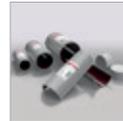
Alle Angaben in mm

# Flammotect COMBI 90

## Produkte



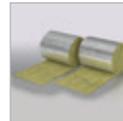
**FLAMMOTECT-A**  
**Brandschutzbeschichtung**  
**Farbe**  
 Eimer à 12,5 kg – Art.-Nr. 01155131  
**Feste Farbe**  
 Eimer à 12,5 kg – Art.-Nr. 01155136  
 Eimer à 5,0 kg – Art.-Nr. 01155121  
**Spachtel**  
 Eimer à 12,5 kg – Art.-Nr. 01155134  
 Kartusche à 310 ml – Art.-Nr. 01155115



**CT Cable Tube**  
 Ø 90 / Länge 200 mm – Art.-Nr. 01279201  
 Ø 90 / Länge 300 mm – Art.-Nr. 01279301  
 Ø 120 / Länge 200 mm – Art.-Nr. 01271201  
 Ø 120 / Länge 300 mm – Art.-Nr. 01271301



**Mineralfaserplatte einseitig**  
**vorbeschichtet mit FLAMMOTECT-A**  
 1000 × 600 × 50 mm – Art.-Nr. 01181155



**Lamellenmatte "Klimarock"**  
 Rolle à 3,05 m<sup>2</sup> – Art.-Nr. 01187100



**DG-CR 1.5**  
**Brandschutzwickel**  
 Rolle à 2,5 m × 125 mm - Art.-Nr. 01261930  
 Rolle à 10 m × 125 mm - Art.-Nr. 01261931



**Mineralwolle**  
 Sack à 10 kg – Art.-Nr. 01183000



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



**Schottschild**  
 Art.-Nr. 14000

## Materialbedarf

FLAMMOTECT-A			
Schottgröße m <sup>2</sup> ]	Belegung		
	0 %	30 %	60 %
0,01	0,26	0,29	0,32
0,02	0,41	0,46	0,51
0,03	0,53	0,59	0,66
0,05	0,73	0,81	0,90
0,10	1,22	1,35	1,50
0,20	0,82	2,03	2,25
0,30	2,43	2,70	3,00
0,50	3,65	4,05	4,50
1,00	6,20	6,89	7,65

Alle Angaben in mm

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (03.24) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.  
 © Copyright Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Seevetal. FLAMRO® ist eine Marke der Flamro Brandschutz-Systeme GmbH.