



Deckenschutz Gruppe 1,2,3,4	
Gebäude-Raumhöhe	Bis 8,0 m zulässig
Nutzung	Lagerung
Anspruch	Mezzanine
Sprinklertyp	Nassschlagen
K-Wert	ESFR
Auslösetemperatur	74°C
Auslöseempfindlichkeit	Schnell (RTI < 80)
Wirfläche	108 m² (12 Sprinkler)
Wasserbeaufschlagung	12 Stück K-300 @ 4,1 bar
Max. Schutzfläche/Sprinkler	9 m²
Wirkzeit	60 min
Richtlinien	FM 8-9

Deckenschutz unter Mezzanine	
Gebäude-Raumhöhe	Bis 8,0 m zulässig
Nutzung	Mezzanine
Anspruch	Nassschlagen
Sprinklertyp	Lagersprinkler
K-Wert	240
Auslösetemperatur	74°C
Auslöseempfindlichkeit	Schnell (RTI < 80)
Wirfläche	108 m² (12 Sprinkler)
Wasserbeaufschlagung	12 Stück K-240 @ 7,4 bar
Max. Schutzfläche/Sprinkler	9 m²
Wirkzeit	60 min
Richtlinien	FM 8-9

Deckenschutz Vordach	
Gebäude-Raumhöhe	Bis 7,5 m zulässig
Nutzung	Lagerung
Anspruch	Trocken
Sprinklertyp	Lagersprinkler, Rohrd
K-Wert	180
Auslösetemperatur	141°C
Auslöseempfindlichkeit	Schnell (RTI < 80)
Wirfläche	330 m²
Wasserbeaufschlagung	12 l/min
Max. Schutzfläche/Sprinkler	12 m²
Wirkzeit	90 min
Richtlinien	FM 8-9

Deckenschutz Technikräume	
Gebäude-Raumhöhe	Bis 8,0 m zulässig
Nutzung	Technik, z.B. Perimeterzone (FM-HC 2)
Anspruch	Nassschlagen
Sprinklertyp	Nicht-Lagersprinkler
K-Wert	115
Auslösetemperatur	68°C
Auslöseempfindlichkeit	Normal (RTI > 80)
Wirfläche	230 m²
Wasserbeaufschlagung	8 l/min/m²
Max. Schutzfläche/Sprinkler	12 m²
Wirkzeit	60 min
Richtlinien	FM DS 3-28

Deckenschutz Büro und Schrifttäume	
Gebäude-Raumhöhe	Bis 8,0 m zulässig
Nutzung	Büro, Schrifttäume (FM-HC 1)
Anspruch	Nassschlagen
Sprinklertyp	Nicht-Lagersprinkler
K-Wert	80
Auslösetemperatur	68°C
Auslöseempfindlichkeit	Schnell (RTI < 80)
Wirfläche	143,02 m²
Wasserbeaufschlagung	6 l/min/m²
Max. Schutzfläche/Sprinkler	12 m²
Wirkzeit	60 min
Richtlinien	FM DS 3-28

Revision Nr.:	Datei revision:	Designer:	Remarks:	Checked by:
Sheet Name:	Drawing nr.:	Project name:	Project nr.:	Project name:
Project name:	Project nr.:	Project name:	Project nr.:	Project name:
Project name:	Project nr.:	Project name:	Project nr.:	Project name:

The copyright on this drawing is Method A 30 238 | Format drawing
 prepared by law to
 Fire Safety Technology
 without written permission of
 Fire Safety Technology
 Poland
 to non-participants of the project.

FST
 FIRE SAFETY TECHNOLOGY
 T: 0604 818 87 88