

# Incendo® W464 < rotec Brandschutzgitter



*Brotec randschutzgitter mit schrägen Lamellen, Brandschutz 60'*

## Material

- Lamellen mit intumeszierendem Material gefüllt
- Außenrahmen aus Polystyren
- Erhältlich in RAL 7024 (anthrazitgrau), RAL 9016 (verkehrsweiß) und RAL 9022 (perlhellgrau)

## Maße

- Höchstmaße: 800 x 400 mm
- Mindestmaße: 100 x 100 mm
- W464/1: mit Rahmen, W464/2: mit Rahmen und Gegenrahmen

## Befestigung

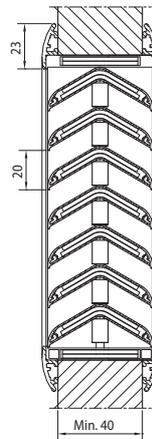
- Mit BCM-Mastixkleber (gehört nicht zum Lieferprogramm)

## Typische Anwendungsbereiche

- Ästhetisches Umfeld, keine sichtbaren vertikalen Pfosten
- Geprüft gemäß EN1634-1, EN1364-1 und EN1364-2
- Brandschutzklasse EI 60 (Unversehrtheit und thermische Isolierung für 1 Stunde) gemäß EN13501-2
- Geeignet für Montage an Türverkleidungen, flexiblen Wänden, massiven Wänden, Böden oder Decken
- Blickdicht
- Kontakt mit Wasser vermeiden, nur für Innenbereich geeignet



## Schnittzeichnung W464 Incendo



Technische Daten	Incendo® W464
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	10,27
K-Faktor (Abfuhr)	10,27
C <sub>e</sub> -Koeffizient	0,312
C <sub>d</sub> -Koeffizient	0,312
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	61 %
Physischer freier Querschnitt	51 %
IP-Klasse	IP2XD
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	
Massive Wand (Beton 100 mm)	EI 60/ EW 90 (ve i<->o)
Massiver Boden (Beton 100 mm)	EI 60 (ho i<->o)
Flexible Wand (Metallständerwand mit Gipskarton 100 mm)	EI 60 (ho i<->o)
Türverkleidung (aus Holz 50 mm)	EI 60 / EW 60 (ve i<->o)
Türverkleidung (aus Holz 40 mm)	EI 30 / EW 30 (ve i<->o)