

## Brandskjold EW120 - Brandgardin

### Brandgardin EW120

- **120 minutters brandmodstandsevne**
- **Varmestrålingsbegrænsning maks. 15 kW/m<sup>2</sup>**
- **Pladsbesparende**
- **Flere muligheder for farver**
- **Pænt design**
- **Altid med montage**

### Godkendte standarder

BS 8524-1BS 8524-2  
BS EN 1634-1:2014  
BS EN 1634-3  
BS 476 : Part 6  
BS 476 : Part 7  
BS EN 12605  
BS EN 14600  
BS EN 13501-2  
BS EN 16034

### Godkendte standarder med røgtætning

BS EN 12101-1+A1:2006  
BS EN 1363-1:1999 BS EN 163  
BS EN 13501-4:2007+A1:2009

### Varmegennemtrængning

#### 120 Minutter < 15KWm<sup>2</sup>

15 Minutter – 2.617KW/m<sup>2</sup>  
30 Minutter – 3.748KW/m<sup>2</sup>  
60 Minutter – 6.306KW/m<sup>2</sup>  
90 Minutter – 8.328KW/m<sup>2</sup>  
120 Minutter – 10.708KW/m<sup>2</sup>

### Produktbeskrivelse

**Brandgardinet** er produceret i 0,54 mm brandgodkendt stof med forstærket rustfrit stål, Og med en special aluminium og brandhæmmende polymer, der giver en varmereflekterende overflade. Stoffet kan modstå temperaturer på over 1000 grader. Gardinet har fået en lysegrå grafit belægning på begge sider.

Montering	: Kan monteres på begge sider af hul, på væg, ved indvendig brug - Kan monteres både horisontalt, og vertikalt
Anvendelse	: Anvendes i bygninger, hvor der ønskes opdeling af brandsektioner
Maksimal størrelse	: 32m <sup>2</sup> - Max 8 meter i bredden og højden
GFS	: Gravity fail safe som standard
24 Volt batteri backup	: Leveres med som standard – disse må ikke drænes for strøm.
Bundskinne	: Vægtstabiliseret bundskinne
Holdbarhed	: Er testet til over 500 cyklusser
Split drop	: Mulighed for indstilling af gardin, så brugere kan komme ud
Gardinets tykkelse.	: 0,54 mm
Gardinets vægt	: 640 gram/m <sup>2</sup>

**Der vil altid blive udarbejdet en tegning til godkendelse, på din ønskede bestilling.**

### Isoleringszone

Brandgardin er blevet testet som beskrevet i "PAS 121". Et termoelement blev placeret 50 mm foran brandgardin prøven. Den målte temperatur på termoelementet under testen er listet op i nedenstående:

Tid (minutter)	Brandgardin varmegennemtrængenhed				
	0	30	60	90	120
Afstand fra brandgardin	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Temperatur i grader	14	49	52	64	76

### Tilbehør

- Røgtætning
- Røgalarm
- Varmealarm
- Stemme advarsel
- "Brandmandsknap" nødåbner
- Bundskinne beskyttelse og obstruktion alarm
- Flere muligheder for maling på skinner og gardin boks