



- Opptil tre timers brannmotstand
- Meget god isoleringsevne, både varme og lyd
- Herder raskt
- Brannklasse B1

### BESKRIVELSE:

Relektas Brannskum er et ekspanderende byggsaum for branntetting av hulrom i gulv og vegger. Den hindrer spredning av ild, røyk og gass i opptil tre timer. Relektas Brannskum har god isoleringsevne, både mot temperatur og lyd, og hefter godt til de fleste materialer. Testet etter de europeiske standardene EN 1366-4 og DIN 4102-1.

### BRUKSOMRÅDER:

Branntetting av hulrom i gulv, tak og vegger.

### BRUKSANVISNING:

Relektas Brannskum påføres med skumpistol, f.eks. Byggsaumspistol. Følg anvisningen til pistolen for korrekt bruk. Etter at boksen er montert på pistolen, ristes boksen godt før bruk. Kan påføres i temperaturer ned til +5°C, men innholdet bør være romtemperert. Rengjør overflatene for støv og fett, og beskytt om nødvendig omkringliggende overflater. Det anbefales å fukte underlaget litt, for å oppnå bedre heft og raskere herding. Relektas Brannskum ekspanderer ca. 100%, så fyll derfor hulrommet med ca 50% skum. Relektas Brannskum kan skjæres i etter ca 30-40 minutter og er fullherdet etter ca 18 timer (ved +23°C).

### Brannmotstand i lineær fuge, etter Europeisk standard EN 1366-4:

Fugedybde i mm	Fugebredde i mm			
	10	20	30	40
100	EI 60	EI 30	EI 30	EI 30
200	EI 180	EI 180	EI 180	EI 120

**Base:** Prepolymisert Polyuretan

**Farge:** Rød

**Flammepunkt:** 400 °C

**Hinnedannelse:** Ca 12-16 minutter

**Herdetid:** Ca. 18 timer ved +5 °C, maks 24 timer ved +23 °C

**Kan bearbeides etter:** Ca. 30-40 minutter

**Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhetstiden er 12 mnd. i uåpnet boks hvis den oppbevares tørt og stående.

**Strekfasthet:** 8 N/cm<sup>2</sup>

**Temperaturbestandig:** lang tid -50 °C til +90 °C, kort tid -65 °C til +110 °C

**Densitet:** 25-30 kg/m<sup>3</sup>

**Krymping:** 0 %

**Trykkfasthet:** 2,5 N/cm<sup>2</sup>

**Brannklasse:** B1

**Isoleringsevne:** 0,034 W/(m·K)

**Lydisoleringsevne:** 60 dB

VARENUMMER	FORPAKNING
N988724	750 ml aerosol

### Brannmotstand etter Europeisk standard EN 1366-4:

Fugedybde i mm	Fugebredde i mm	Materiale	EI klasse
100	20	Betong / stål	20
140	20	Stål / tre	90
140	20	Tre / tre	90
100	20	Tre / betong	60
100	30	Betong / stål	20
140	30	Stål / tre	90
140	30	Tre / tre	90
100	30	Tre / betong	60

Vi gjør vedlikehold enklere...

09.10.18 © Relektas AS