

## TEKNISKT DATABLAD FÖR *INCA WFS net*<sup>®</sup> by *FLAMEGUARD*

Upprättad datum: Juli, 2023

Revision: 1.2

### 1. PRODUKTSPECIFIKATION

*WFS net*<sup>®</sup> by *Flameguard*, är en multifunktionell produkt för att dämpa, förhindra och kontrollera bränder i olika miljöer och situationer.

Leveransform:	Rulle
Färg – standard (*):	Sepia/Black
Tråddiameter:	0,5 ~ 0,8 mm
Masktäthet:	5 ~ 7 mm
Standardbredd:	120 cm
Standardlängd:	10 Meter per rulle
Vikt – inkl beläggning:	>2,6 Kg per m <sup>2</sup>
LOI (Limited Oxygen Index):	> 40
Expansion:	~ 35 gånger / start vid ~150°C (350°F; > 650°C >50 ggr)
UV resistent:	Ja

(\*) Kan erhållas i valfri kulör från fabrik.

### 2. GENERELLA EGENSKAPER

*WFS net*<sup>®</sup> by *Flameguard* består av ett substrat av galvaniserat svetsat stål nät som bestrukits med ett vattenbaserat akrylatbindemedel där basen utgörs av expanderande grafit. När produkten exponeras för värme (> 150°C / 302°F) bildas ett svällande kollager, som fungerar som värmebarriär, som kan motstå mycket höga temperaturer över en längre tid. Produkten är droppfri och har en låg "Heat Release".

Produkten är lätt att applicera och vika. Kräver inga specialverktyg. Kan delas/skäras med kniv, sax eller tång.

Förbrukad produkt återvinns som metallskrot Förvara produkten på torr plats. Ska inte utsättas för permanent exponering i vatten.

### 2. RIKTLINJER FÖR APPLICERING

Eftersom *WFS net*<sup>®</sup> by *Flameguard* är en multifunktionell produkt anges riktlinjer för applicering och användning i separata dokument anpassade för sina respektive ändamål.

Utgåva, Juli 2023 / NW