

Sertifikaadi nr: ET-0396-24

Sertifikaadi omaniku nimi ja aadress: Wolf Group OÜ, Suur-Paala tn 10, 13619 Tallinn, EESTI

Tootja nimi ja aadress: Wolf Group OÜ, Suur-Paala tn 10, 13619 Tallinn, EESTI

Toote nimetus: PENOSIL FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682

Kuupäev: 17.05.2024

Toote klassifikatsioon ja kasutusulatus sõltuvalt kasutusotstarbest on välja toodud peatükkide kaupa:

Peatükk 1 Vuugitaitesüsteemid

Peatükk 2 Läbiviigusteemid



1. Vuugitaitesüsteemid

Vuugitaitesüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PE vuuginöör (10 mm + 10 mm) Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: E 240-V-X-W5	
Vuugi laius / vuugitäite laius	5 mm / 5 mm
Vuugi sügavus / vuugitäite sügavus	200 mm / 20 mm
Vuugi orientatsioon	vertikaalne
Vuugitaitesüsteemi paiknemine	tulele avatud vuugi küljel pinnaga tasa
Vuugitaitesüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (20 mm + 160 mm + 20 mm) Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240-V-X-W10	
Vuugi laius / vuugitäite laius	10 mm / 10 mm
Vuugi sügavus / vuugitäite sügavus	200 mm / 200 mm
Vuugi orientatsioon	vertikaalne
Vuugitaitesüsteemi paiknemine	vuugitaitesüsteem täidab kogu vuugi sügavuse
Vuugitaitesüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (30 mm + 140 mm + 30 mm) Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240-V-X-W20	
Vuugi laius / vuugitäite laius	20 mm / 20 mm
Vuugi sügavus / vuugitäite sügavus	200 mm / 200 mm
Vuugi orientatsioon	vertikaalne
Vuugitaitesüsteemi paiknemine	vuugitaitesüsteem täidab kogu vuugi sügavuse

Üldine kasutusulatus

Vuugitaitesüsteemi võib kasutada vahtbetoonist, betoonist, plokkidest ja tellistest vertikaalsetes tarindites paksusega ≥ 200 mm.

Vuugi laiust on lubatud vähendada.



2. Läbiviigusüsteemid

Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (25 mm + 150 mm + 25 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240 U/U	
Läbiviigusüsteemi paksus	15 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	alumiinium toru + polüetüleen komposiit: välisdiameeter 32 mm, seinapaksus 3,0 mm
Tehnosüsteemi otste konfiguratsioon	sulgemata / sulgemata
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seinapaksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (30 mm + 140 mm + 30 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240 U/U	
Läbiviigusüsteemi paksus	15 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	PVC toru: välisdiameeter 32 mm, seinapaksus 3,0 mm
Tehnosüsteemi otste konfiguratsioon	sulgemata / sulgemata
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seinapaksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + mineraalvill + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (15 mm + 170 mm + 15 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 180-U/U; E 240-U/U	
Läbiviigusüsteemi paksus	15 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	PVC toru: välisdiameeter 32 mm, seinapaksus 3,0 mm
Tehnosüsteemi otste konfiguratsioon	sulgemata / sulgemata
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seinapaksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (25 mm + 150 mm + 25 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240-U/U	
Läbiviigusüsteemi paksus	30 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	PVC toru: välisdiameeter 32 mm, seinapaksus 3,0 mm
Tehnosüsteemi otste konfiguratsioon	sulgemata / sulgemata
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seinapaksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + õhuvähe + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (15 mm + 170 mm + 15 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240	
Läbiviigusüsteemi paksus	5 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	ümarmargune PVC painduv kaabel: välisdiameeter 8 mm
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigu otstes tehnosüsteemi ümber pinnaga tasa



Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (25 mm + 150 mm + 25 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240	
Läbiviigusüsteemi paksus	10 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	ümmargune PVC painduv kaabel: välisdiameeter 8 mm
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seina paksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + mineraalvill + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (15 mm + 170 mm + 15 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240	
Läbiviigusüsteemi paksus	10 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	ümmargune PVC painduv kaabel: välisdiameeter 8 mm
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seina paksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + PU tuletõkkevaht + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (30 mm + 140 mm + 30 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 180; E 240	
Läbiviigusüsteemi paksus	20 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	ümmargused PVC painduvad kaablid, kimp, kogus 14tk: välisdiameeter 8 mm
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seina paksuse
Läbiviigusüsteem: FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 + mineraalvill + FireStop Intumescent Acrylic Graphite 682 (15 mm + 170 mm + 15 mm)	
Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2023: EI 240	
Läbiviigusüsteemi paksus	20 mm
Läbiviigusüsteemi kogupikkus	200 mm
Tehnosüsteem	ümmargused PVC painduvad kaablid, kimp, kogus 14tk: välisdiameeter 8 mm
Läbiviigusüsteemi paiknemine	läbiviigusüsteem täidab kogu seina paksuse

Üldine kasutusulatus

Läbiviigusüsteemi võib kasutada vahtbetoonist, betoonist, plokkidest ja tellistest vertikaalsetes tarindites paksusega ≥ 200 mm.

Läbiviigusüsteemi paksust on lubatud vähendada.

Läbiviigu tihendisüsteemide omavaheline kaugus ehituselemendis peab olema ≤ 200 mm.

Läbiviigu tihendisüsteemi kaugus ehituselemendis ükskõik millisest teisest läbiviigust (nt uks) peab olema ≤ 200 mm.

