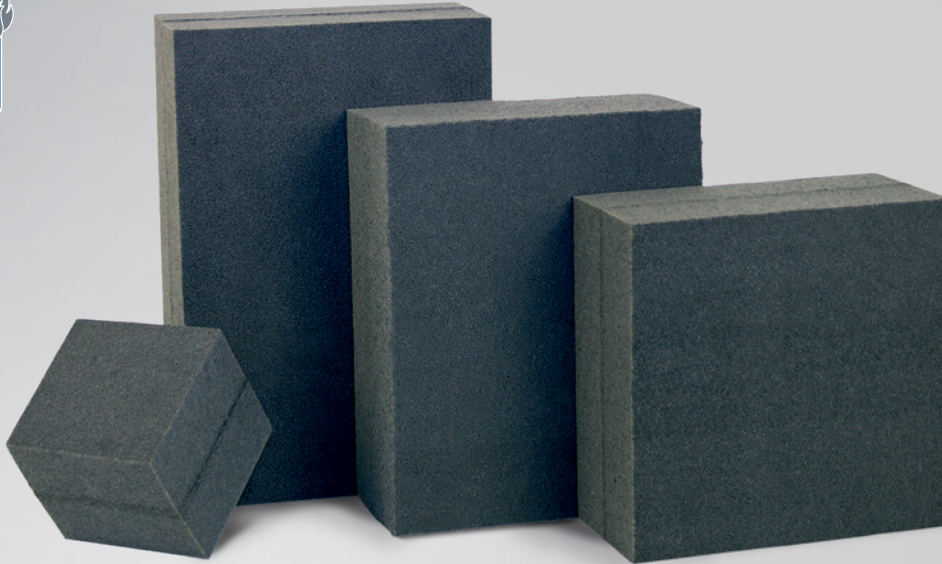


TUOTESELOSTE

ISO-FLAME BRICK S90

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-FLAME BRICK S90 on palonkestävä PU-pohjainen palokatko tuote yksittäisjohtojen, johtonippujen ja putkien (yhdistelmälaipio) palosuojaksi. Sitä käytetään suorakulmaisissa ja epäsäännöllisissä aukoissa paloseinissä ja-katoissa standardin DIN 4102 mukaisesti F-luokille S30, S60 ja S90. Sen maksimaalinen tulenkestävyys on 90 minuuttia.

KÄYTTÖALUEET

ISO-FLAME BRICK S90 on hyväksytty seinä- ja kattoaukkojen palosuojaukseen, kun vaaditaan tulenkestävyysluokkaa S30, S60 tai S90 standardin DIN 4102 T.9 mukaisesti. Se soveltuu ehdottoman kuiduttomuutensa ja pölyttömyytensä ansiosta erityisesti epäpuhtauksille herkkiin tiloihin. Käyttöalue ulottuu tällöin betonisista, teräsbetonisista, huokoisesta betonista, palosuojaseinistä ja palosuojakatoista, muureista aina kevyisiin väliseiniin asti.

Sovitus yksittäisjohtoilla, johtonipuilla, putkilla ja kaapelijailla varustusta varten tapahtuu helposti leikkaamalla.

ASENNUS

- Rakenneosan sisäpinnat sekä leikkauspinnat on pinnoitettava ISO-FLAME KITT massalla
- Kattoaukoissa on lisäksi molemmat palosuojatuotteen pinnat päällystettävä ISO-FLAME KITT massalla
- Yhdistelmälaipiota ISO-FLAME BRICK S 90 käyttävässä mallissa on rakennustarkastushyväksyntä yleisesti ratkaiseva

TUOTTEEN EDUT

- nopea ja siisti asennus ilman erikoistyökaluja (erittäin taloudellista)
- seinä- tai kattoaukon esikäsitteily ei ole tarpeen
- helppo johtojen asennus
- ehdottoman pöly- ja kuituvapaa
- monipuolinen käyttö (väliaikainen ja pysyvä palosuojaus)
- savukaasu tiivis
- ei halkeamien muodostumista, koska pysyvästi elastinen pitkällä elinkaarella
- halogeeni ja liuotinaine vapaa
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-FLAME BRICK S90

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

PATENTED

ISO-FLAME BRICK S90

Tekniset tiedot: BRICK		Normi	Luokitus
Tuotekuvaus			tulenkestäväksi impregnoitu PU-joustovaahdonauha
Väri			antrasiitti
Palonkesto palosuojakatoissa ja -seinissä		DIN 4102 T.9	S90
Rakennusmateriaali hyväksyntä (ABZ)			Z-19.15-1575 (S90)
Asennuslämpötila			+5°C – +40°C
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä, kuivana			-40°C – +80°C
Rakennusmateriaali luokka		DIN 4102 T.1	B2
Mittatarkkuus		DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Varastointiaika			1 vuosi
Tekniset tiedot: KITT		Normi	Luokitus
Tuotekuvaus			pastamainen, endoterminen palosuojajyhdiste
Väri			valkoinen
Tiheys in g/cm ³			n. 1,34 – 1,48
Palonkesto palosuojakatoissa ja -seinissä		DIN 4102 T.9	S90 yhdessä ISO-FLAME BRICK kanssa
Asennuslämpötila			+5°C – +25°C
Kuivumisaika			pölykuiva noin 4 tuntia, täysin kuivunut maksimissaan 4 päivässä riippuen kerrosvahvuudesta
Varastointiaika			2 vuosi

JÄRJESTELMÄTARVIKKEET

- ISO-FLAME KITT: Ablatiivinen palosuojamassa (levitettävissä lastalla) ABZ Z-19.11-1571
- ISO-FLAME SET: Rakennusmateriaali hyväksyntä sisältää vaatimustenmukaisuustodistus, tyyppikilpi

PAKKAUKSET ISO-FLAME KITT

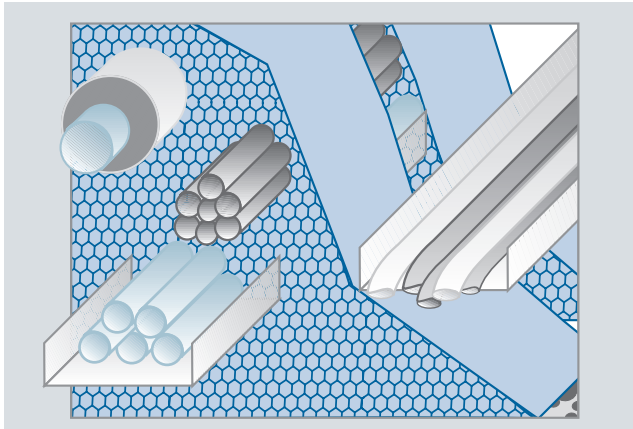
- astia 12.5 kg / laatikko a 12 patruunaa (à 300 ml)
- kulutus on riippuvainen asennustilanteesta

HYVÄKSYNNÄT

Yleiset rakennustarkastushyväksynät, DIBt Berliini, S 90 (Z-19.15-1575)

Pituus x leveys x korkeus	Saavutettu F-luokka*	Seinämän ja katon minimipaksuus	Kpl / laatikko
475x475x90 mm	< S90	100 mm (seinä) ja 150 mm (katto)	4
475x160x90 mm	< S90	100 mm (seinä) ja 150 mm (katto)	12
160x160x90 mm	< S90	100 mm (seinä) ja 150 mm (katto)	36

* Palosuojaluokka S90 laipion vähimmäispaksuuden ollessa 200 mm. Aukkoa kohti on asennettava kulloinkin 2 levyä. Laipion aukon koko saa olla kork. 95% siihen asennettavan palosuojaan koosta.



Asennuskuvan esimerkituote: ISO-FLAME BRICK S90

Asennus	Seinä (mm)	Katto (mm)
Laipion maksimikoko suorakulmainen	450x450	450x450
epäsäännöllinen	450x450	-
Vähimmäisetäisyys seuraavaan laipioon	100	100
Maksimaalinen kaapelivaraus	60%	60%
Maksimaalinen kaapelin halkaisija	30	30
Maksimaalinen metalliputken halkaisija	114	54

Yksityiskohtat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoituksemukaista, että käyttäjä tekee omat testinsä omien spesifikaatioiden mukaisesti määrittäessään tuotteen sopivuuden haluamaansa tarkoitukseen. Takuuta tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei anneta mihinkään osaan näitä ohjeita tai niihin liittyviin yksityiskohtiin tai tiedon täydellisyyteen. Pidätämme oikeudet muutata tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.