

Teknisk data:

PRODUKTBESKRIVELSE:

Austroflex FIRE-FLOC - brandbeskyttelsesgranulat er en indblæsningsisolering til påfyldning af installationsaksler som brandbeskyttelsesforanstaltning. På grund af fuldstændig genopfyldning er der ikke behov for brandbeskyttelsesforanstaltninger ved akselvæggen og ingen loftslukning.

BEHANDLING:

Behandling skal udføres af certificerede injektionsselskaber. Materialet transporteres fra maskinen gennem slanger til injektionsstedet, hvilket betyder, at selv store bygningshøjder kan realiseres. Isoleringssystemet isolerer optimalt selv vanskelige komponenter, og FIRE-FLOC fordeler sig jævnt og problemfrit.

FUNKTIONER OG FORDELE

- Kombination af alle kabeltyper i installationsakslen med fuld brandbeskyttelse.
- Der kræves ingen brandbeskyttelsesforanstaltninger på akselvæggen og loftkanalen til installationskabler.
- For ventilationskanaler kræves der kun brandbeskyttelsesforanstaltninger ved akselvandsindsprøjtningerne - ingen specielle foranstaltninger til indføring af lofter.
- Testet med isoleret koldt vand og kølerør.
- Komplet varmeisolering gennem den anvendte rockwool.
- Ingen krops- og luftbåren lydtransmission gennem den fuldt fyldte struktur.
- Ingen lugtransmission gennem akslen over bygningens gulve.
- Nem, hurtig, ledfri og optimal behandling - ingen affald eller affald.
- Omkostningseffektiv brandbeskyttelse og isolering af sværhedsgrader.
- Levering gennem slanger - ingen manuel materialetransport til injektionsstedet.
- Vandafvisende og med testet AS-kvalitet.
- Uorganisk - derfor ingen skadedyrsangreb og ingen skimmelvækst.
- Testet med akselvægssystem med to 20 mm tykke brandbeskyttelseskort.

Tekniske data:

Austroflex FIRE-FLOC - Brandbeskyttelseskorn		
Termiske ledningevne $\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$	0,037 [W/m·K]	DIN EN 12667
Rumvægt	90	[kg/m ³]
Byggematerialeklasse ikke brændbart	ikke brandbart A1 nach EN 13501-1	
Smeltepunkt	> 1000 [°C]	
Emballage	15 kg im PE-Sack	
Kemiske adfærd	AS-kvalitet iflg. AGI Q 132 – Forebyggelse af korrosion ved anvendelse af stål.	
Vandabsorption	WS ≤ 1 [kg/m ²], hydrofobet iflg. AGI Q 132	
Silikonefri produkt	Produkt der er fri for silikone	
Fiber persistens	Biosoluble, råmaterialer EUCEB og RAL certificeret	
Økologiske egenskaber	Fri for H-FCKW, FCKW, H-FKW und SF6	
Barrieregenskaber	Brandbeskyttelse, lydabsorbering, beskyttelse af lugtoverførelse.	
Kombinerbare typer	Ledninger ventilation, ventilation, sanitære, varme, koldt vand Køling, spildevand.	
Certificeringsorganer for brugere	Austroflex Rohr-Isoliersysteme	

Oplysningerne i dette dokument, herunder illustrationer og grafik, afspejler vores nuværende viden og den aktuelle udviklingstilstand for vores produkter. Ved offentliggørelse af en ny udgave mister dette dokument sin gyldighed. Sørg for at du bruger den nyeste udgave af dette dokument. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH er ikke ansvarlig for brugen ud fra disse oplysninger. Brugeren af dette produkt skal selv bestemme, om det er egnet til den påtænkte anvendelse. Alle oplysninger gives uden garanti. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH forbeholder sig ret til at foretage ændringer i dette dokument eller produktet uden forudgående varsel. Vores generelle vilkår gælder uden undtagelse. Udførelsessted / kompetenceområde Villach.

