

Uppdaterad: 6.03.2024

SV



1 / 2



B1 BRANDMANSCHETT

Förpackningsstorlek	55mm, 82mm, 110mm, 125mm, 160mm, 200mm, 250mm, 315mm
Produktbeskrivning	Grafitmanschett som reagerar snabbt på värme. Manschetten sväller max. på 2 minuter, förutsatt att den utsätts direkt för eld och värme.
Certifikat	CE-märkning ETA-godkännande ETA-21/0628

TEKNISKA DATA

Expansion	> 50-gånger
Aktiveringstemperatur för expansion	Ca +350°C
Driftstemperatur	-15°C...+75°C
Brandklass för konstruktioner	EI 60 - EI 240 (EN1366-3/4)
Lämplighet	Godkända rörtyper: PP/PVC/PE/ABS/PE/X, elkablar, Cu/Fe-rör med Armaflex isolering Mineralförstärkta decibelrör: Wavin Sitech Wavin AS+ Rehau Raupiano plus Geberit Silent PP Geberit Silent PRO Polokal NG Bluepower Aquatherm Green SDR9 Uponor Decibel
Ljudisolering i väggarna	55 dB

Fortsätter på nästa sida...



B1
B1 BRANDMANSCHETT

SV



2 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 6.03.2024

PRODUKTBESEKRIVNING

Tytan B1 Brandtmanschetter är utformade för att förhindra spridning av brand och rök från en brandcell till en annan, särskilt i stora plastgenomföringar i väggar och golv. Manschettens tvådelade stålhlölje innehåller grafit som vid brand expanderar mångfaldigt och stänger de öppningar som smältande rör lämnar efter sig, vilket erbjuder upp till fyra timmars brandbeständighet.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE OCH EGENSKAPER

Tytan B1 Brandtmanschett är lämplig för användning med PVC-U/PVC-C/PP/PE/ABS och SAN+PVC-rör. Produkten är tillgänglig enligt rörets storlek: upp till 315mm i diameter.

Används för genomföringar i betong, lättbetong, tegel och gipsskivkonstruktioner. Manschetten är lätt att installera tack vare dess enkla låsmekanism. Produkten ska alltid installeras tätt (med metallskruvar, förankringskon, o.s.v.) mot väggkonstruktionen. Fästen ingår inte i förpackningen.

BRUKSANVISNING

1. Vid genomföring genom golv installeras manschetten på konstruktionens undersida. Installation av HTP PP-kvalitetsplaströr på plattans översida är också möjlig. Kontakta tekniskt stöd för mer information.
2. Konstruktionerna måste vara röktäta eftersom manschetten inte ensam tätnar mot kall rök. Utrymmet mellan röret och konstruktionen tätas med stenuU och ovanpå det en brandakrylskikt med minst 20 mm på båda sidor av konstruktionen. Om utrymmet är mindre än 8 mm räcker det med enbart brandakryltätning.
3. Placera manschetten runt röret mot konstruktionen.
4. Med Tytan B1 Brandgipsmassa kan du vid behov täta och jämna ut ojämna ytor på konstruktionen. I större konstruktionsöppningar/böjningar, gjut först konstruktionen med Tytan B1 Brandgipsmassa för att uppnå önskad brandklass.
5. Fäst manschetten med stålankare eller skruvar. I stenväggar ska fästen vara minst 40 mm långa och obrännbara. I gipsskivväggar, använd gipsskivskruvar med en längd som minst motsvarar skivornas tjocklek, eller fäst genom hela konstruktionen till exempel med helgängad pinnskruvar och muttrar. Obs! Manschetter i storlekarna 315mm-250mm-200mm är gjorda av rostfritt stål. Fästen ska vara av samma material för att förhindra bildning av galvaniskt element.
6. Brandmanschettens inre diameter kan vara större än rörets diameter. Till exempel kan ett 75 mm smältande rör fortfarande indela i sektioner med en 110 mm manschett (manschetterna har testats för överdimension). Installationen ska alltid göras centralt i förhållande till röret.