



TBT BRANDTÄTNINGSSYSTEM

VENTILATIONSGENOMFÖRINGAR

Brandtätning av genomföring med cirkulär eller rektangulär ventilationskanal av stålplåt, bruten eller genomgående isolering i vägg eller bjälklag av betong, lättbetong eller tegel samt i gipsvägg med stålregelstomme. Kortlingar erfordras ej i hål i gipsvägg. Fritt utrymme mellan hålkant och installation minst 15 mm. Mineralullsisolering med densitet och tjocklek enligt för mineralullen gällande typgodkännande i respektive brandteknisk klass. Förstärkningsprofiler monterade på kanaler enligt t ex "En handbok om brandskyddsteknik för ventilationssystem".

VÄGGAR

BRANDKLASS	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
EI 30 - EI 90	60 alt 52 mm	Nr 01

Tätningarna får utföras från 1 sida och med hålkäl.

BJÄLKLAG

BRANDKLASS	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
EI 30 - EI 90	30 mm	Nr 02

RÖRGENOMFÖRINGAR

Brandtätning av genomföring med isolerade eller oisolerade rör av stål alternativt koppar i vägg eller bjälklag av betong, lättbetong eller tegel samt i gipsvägg med stålregelstomme. Kortlingar erfordras ej i hål i gipsvägg. Fritt utrymme mellan hålkant och installation minst 15 mm. Glasulls- respektive mineralullsisolering med tjocklek och densitet enligt respektive typgodkännande.

STÅLRÖR OISOLERAT	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
Max dy 160 mm	100 mm	Nr 03

KOPPARRÖR ISOLERAT*)	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
Max dy 76 mm	120 mm	Nr03
Max dy 54 mm	120 mm	Nr 03

*) Isolering AF/Armaflex rörisolering t 9 mm. Tätningarna får utföras från 1 sida och med hålkäl.

STÅLRÖR ISOLERAT	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
Max dy 300 mm	60 alt 52 mm	Nr 04
Max dy 219 mm	60 alt 52 mm	Nr 04

Tätningarna får utföras från 1 sida och med hålkäl.

Täby BrandskyddsTeknik AB

Vasavägen 21, SE-187 73 Täby Telefon 08-792 16 01 Fax 08-792 16 03 info@tbt.se www.tbt.se Org.nr 556569-5318



TBT BRANDTÄTNINGSSYSTEM

PLASTRÖRSGENOMFÖRING

Brandtätning av genomföring med tomma VP-rör i vägg eller bjälklag av betong, lättbetong eller tegel samt i gipsvägg med stålregelstomme. Kortlingar erfordras ej i hål i gipsvägg. Fritt utrymme mellan hålkant och installationer minst 15 mm.

BRANDKLASS	VP-RÖR	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
EI 30 - EI 90	50 mm	60 mm	Nr 07

Tätningen får utföras från 1 sida och med hålkäl. Röret tätas med mineralull.

HÅLTÄTNING

Brandtätning av håltagning utan installationer i vägg eller bjälklag av betong, lättbetong eller tegel samt i gipsvägg med stålregelstomme. Kortlingar erfordras ej i hål i gipsvägg.

BRANDKLASS	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
EI 30 - EI 90	30 mm	Nr 07

Tätningen får utföras från 1 sida. Större ursparingar i vägg kan tätas med element av TBT-massa. Tätning i bjälklag större än 1500 x 1500 mm skall armeras. Om personlast förekommer på bjälklagstätning skall min 60 mm tjocklek användas och armering inläggas vid tätning större än 1500 x 1500 mm.

KABELGENOMFÖRINGAR

Brandtätning av genomföring med kablar i vägg av betong, lättbetong eller tegel samt i gipsvägg med stålregelstomme. Kortlingar erfordras ej i gipsvägg. Fritt utrymme mellan hålkant och installationer min 15 mm.

BRANDKLASS	MAX KABELAREA	TJOCKLEK	PRINCIPRITNING Dat.2000-08-30
EI 30 - EI 60	Cu alt Al 7,5 mm ²	30 mm	Nr 05 + 06
EI 30 - EI 60	Cu alt Al 315 mm ²	60 mm	Nr 05 + 06
EI 90	Cu alt Al 315 mm ²	100 mm	Nr 05 + 06
EI 30 - EI 90	Al >315 - 740 mm ²	150 mm	Nr 05 + 06
EI 30 - EI 60	Kabelstege	60 mm	Nr 05
EI 90	Kabelstege	100 mm	Nr 05

Kablarna får vara gruppmonterade och dragna i VP-rör. Tätningen får utföras från 1 sida. Bruten eller genomgående kabelstege av stål eller aluminium.