

Wavin Brandtätningar

För att förhindra att brand sprider sig och för att ge så mycket tid som möjligt för evakuering och släckning, finns ett krav på att byggnader ska delas upp i brandceller och brandsektioner. Varje brandcell och brandsektion ska säkras enligt kraven på motståndstid för brand. Du hittar kraven i BBR i avsnitt 5.

En brandcell kan exempelvis vara en lägenhet i en flervåningsbyggnad eller ett hotellrum. Genomföringar i dessa brandcellsgränser får inte försämra byggnadsdelens brandmotstånd. Ingen eller bristfällig brandtätning kan leda till en snabb brandspridning. Vid alla genomföringar mellan så kallade brandcellsgränser skall man följa byggnadsdelens brandtekniska klass.

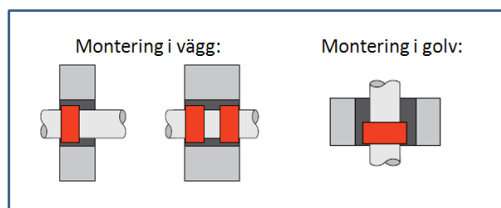
Dessa klasser kan benämnas som till exempel EI60, där E står för Integritet (täthet mot rök och brandgaser) och I står för Termisk isolering. Efterföljande siffra anger i minuter hur länge hela byggnadsdelen och dess genomföringar ska kunna motstå en normal brand.

Brandtejp

Wavin Brandtejp används för brandtätning av brännbara rör och rördelar vid genomföringar i väggar och bjälklag av t ex betong och lättbetong mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar. Wavin Brandtejp finns i dimensionerna 50mm, 75mm, 110mm och 160mm och brandklass EI120.

Wavin Brandtejp är CE-märkt. Produkten är testad enligt BS 476: Del 20: 1987 och BS EN 1336-3: 2004 och har en europeisk klassificering i enlighet med BS EN 13501-2: 2007.

Wavin Brandtejp monteras ingjuten i vägg eller bjälklag enligt bifogad skiss. Vid väggjocklek >100mm ska dubbla brandstrypare monteras. Vi rekommenderar att hål vid genomföring i betongbjälklag gjuts igen. Väljer man att istället lägga en isolering runt röret bör genomföringen tätas med Wavin Brandtätning Akryl (se nedan).

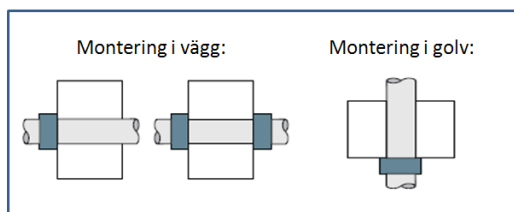


Brandmanschett

Wavin Brandmanschett används för brandtätning av brännbara rör vid genomföringar i väggar och bjälklag av t ex betong, lättbetong och gips mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar. Wavin Brandmanschett finns i dimensionerna 50mm, 75mm, 110mm, 160mm och 200mm med brandklass EI120.

Wavin Brandmanschett är CE-märkt. Produkten är testad enligt BS 476: Del 20: 1987 och BS EN 1366-3: 2004 och har en europeisk klassificering i enlighet med BS EN 13501-2: 2007.

Wavin Brandmanschett monteras utanpåliggande på vägg eller bjälklag enl. skiss. Vid väggjocklek >100mm ska dubbla brandstrypare monteras. Vi rekommenderar att hål vid genomföring i betongbjälklag gjuts igen. Väljer man att istället lägga en isolering runt röret bör genomföringen tätas med Wavin Brandtätning Akryl (se nedan).



Brandtätning Akryl

Wavin Brandtätning Akryl är en halogenfri, en-komponents akrylmasa. Används för att komplettera brandtejp och brandmanschett vid otäta installationer, t ex. vid isolering runt rör. Installeras/monteras en isolering runt rör i valv så rekommenderar Wavin att man kompletterar genomföringen med brandtätning akryl, i underkant, för att förhindra spridning av kalla brandgaser.

Wavin Brandtätning Akryl är testad enligt BS 476: Part 20 1987, BS EN1366-4: 2006 och har europeisk klassificering EI240 i enlighet med BS EN 13501-2: 2007.

För ytterligare information om Wavins Brandtätningar, kontakta Kundservice på telefon 016-541 00 00.