

Sewatek Multi-X genomföring

D80x, D105x och D140x

För plattbärlag

För plaströr samt plaströr- och kabelbuntar



Beskrivning

Sewatek Multigenomföringar är brandtäta genomföringar som antingen kan installeras i ett borrhål eller gjutas in i konstruktionen. Det finns ETA-bedömningar för olika typ av rör och kablar, men allra mesta använder man X-modellen med avloppsrör. X-modellen är en variation av Multigenomföring och är avsedd för installation i nyproduktion in i plattbärlag.

Produkten består av ett plastskal med gummitätning och expanderande brandtejp på insidan. Modellen X kommer alltid med en installationsfläns.

Multi-X installeras in i konstruktionen och besparar således utrymme mellan bjälklaget och undertaket i jämförelse med brandmanschetter. I jämförelse med lös brandtejp installerar man Multi-X snabbare och kan vara säker på att produkten hålls på plats samt alltid innehåller tillräckligt med brandtejp.



Användningsområden

Produkten är avsedd som en brandtätning runt avloppsrör i plattbärlag. Produkten är testad omfattande med olika typer av plaströr. Vanligtvis används produkten i nyproduktion. För renovering – se Multigenomföring.

Det finns olika storlekar som passar för avloppsrör av plast (Ø 50, Ø 75 samt Ø 110 mm).

Installering

Installering in i plattbärlaget sker tillsammans med avloppsröret innan man gjuter. Oftast har man gjutit in lättbetongklossar i plattbärlaget och borrar hål i lättbetongen för genomföringar.

X-modellen är lite lägre än en vanlig Multigenomföring och svällande brandtejp ligger alltid mot plattbärlaget. Installation är smidigast att utföra från övre sidan (installationssätt 1). Det är också möjligt underifrån om det till exempel blir svårt med lutningen när grenröret kommer precis ovanpå plattbärlaget (installationssätt 2). Flänsen fungerar också som gjutform.

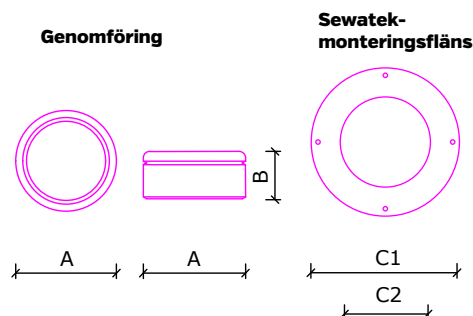


Installationssätt 1



Installationssätt 2

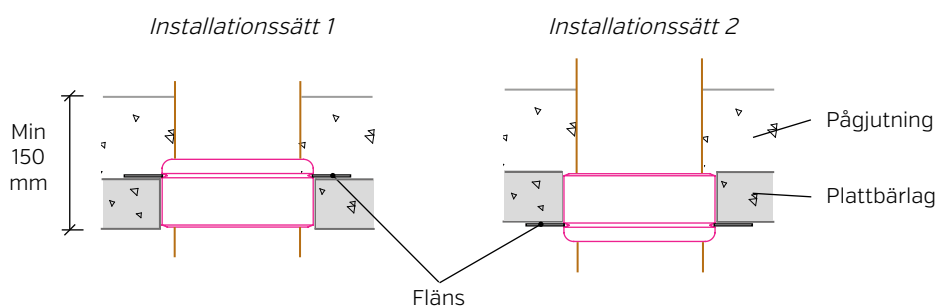
Dimensioner



Produkt	Genomgående teknik Ø mm	Borrhål Ø mm	A Ø mm	B höjd mm	C1 / C2 monteringsfläns Ø mm
D80x	50	76 - 83	76	60	140 / 75
D105x	75	103 - 110	103	64	180 / 100
D140x	110	138 - 145	138	64	215 / 134

Kolla alltid detaljritningar och installationsanvisningen för installation - www.sewatek.se

Bjälklag min 150 mm, plattbärlag min 40 mm



Borrhål c. 80, 105 eller 140 mm. Se detaljritningen.

Testad med ljuddämpande avlopp

Geberit	Silent [dB20, PP, Pro]
Pipelife	Master3Plus
Poloplast	Polo-Kal [NG, XS, 3S]
Rehau	RAUPIANO PLUS
Uponor	HTP, Decibel
Valsir	Triplus
Wavin	AS+, SiTech+, Asto

Material

Skal	Polyeten
Tätning	Termoplastiska vulkaniseringar [TPV]
Brandtejp	Grafitbaserad expanderande brandtejp
Fläns	Varmförzinkad stålplåt

Ytterligare information

ETA	ETA-24/0670
Brandklass	EI 60 – EI 120
Konstruktion	Betongbjälklag: densitet min. 850 kg/m ³ och tjocklek min. 150 mm
Miljö	<ul style="list-style-type: none">Listad i Svanens SCDPByggvarubedömningSundahus-bedömningEPD: RTS_360_25
Andra tekniska egenskaper	<ul style="list-style-type: none">Användningskategorier: Y2 samt Z1 och Z2Påverkan i luftljudsisolering < 2dB