

Relining Ventilation



NSP Hardflex

Böjbart rör speciellt framtaget för relining av befintliga ventilations- och imkanaler.

NSP Hardflex har en extrem draghållfasthet och är fyra gånger starkare än ett traditionellt rör av sk. en lagers konstruktion detta utan att ge avkall på flexibilitet och smidighet.

Röret är tillverkat av syrafast rostfritt stål och ger funktionella kanaler under långtid. Relining med NSP Hardflex ger fastighetsägaren en mycket låg LCC-kostnad.

Materialgaranti 30år.

Metodbeskrivning NSP RELINING

Röret dimensioneras efter anläggningens flödesbehov och monteras oskarvad i kanalens hela längd.

Före beställning rekommenderas att befintlig kanal kontrolleras, så att avsedd rördimension ryms och att kanalen är fri från hinder. Detta kan göras med en sk.dragplugg som sänks ned i kanalen.

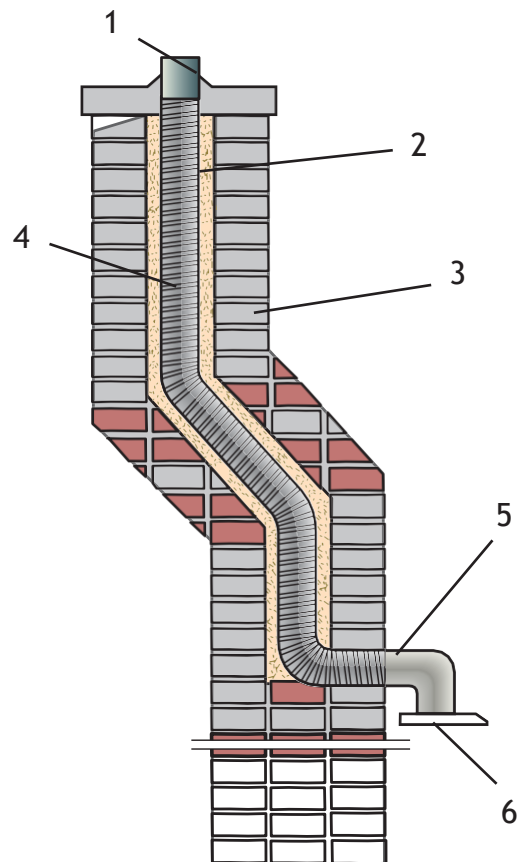
Installationen utförs genom att röret förs ned i kanalen med hjälp av rep med dragplugg och till befintliga uttag i tex.kök eller badrum, där röret avslutas med standarddon med gummitätning.

Utrymmet mellan rör och kanalens väggar fylls med isolerings granulat som fixerar röret. Vid avslutning ovan tak monteras ett rostfritt kantbeslag på röret som fixeras med en cementavgjutning med vattenavrinning. I övriga fall monteras standarddon med gummiringstättning.

Produktbeskrivning

Röret har cirkulärt tvärsnitt och består av rostfritt stål. Det är tillverkat med en unik spirallindningsteknik. Materialgaranti 30år.

NSP Hardflex är Byggproduktcertifierad av Kiwa Certifikation AB enligt Plan -och Bygglagen samt Plan och Byggförordningen som ventilationskanal, anslutningsdon och reparationsåtgärd för befintliga otäta IM-kanaler/ventilationskanaler enligt BYGGPRODUKTCERIFIKAT nr 0955.



1.Rostfritt kantbeslag 2.Fixeringsisolering 3.Bef.kanal 4.NSP Hardflex 5.Standarddon 6.Köksfläkt med anslutningsdon

Mått och vikt

Godstjocklek: 0,12 mm, profilerad tjocklek 2,4 mm.

Böjradie:

Di 80-160 mm 1,5 x rörets diameter

Di 180-250 mm 2,5 x rörets diameter

Di 280-400 mm 5 x rörets diameter

Leveranslängd:

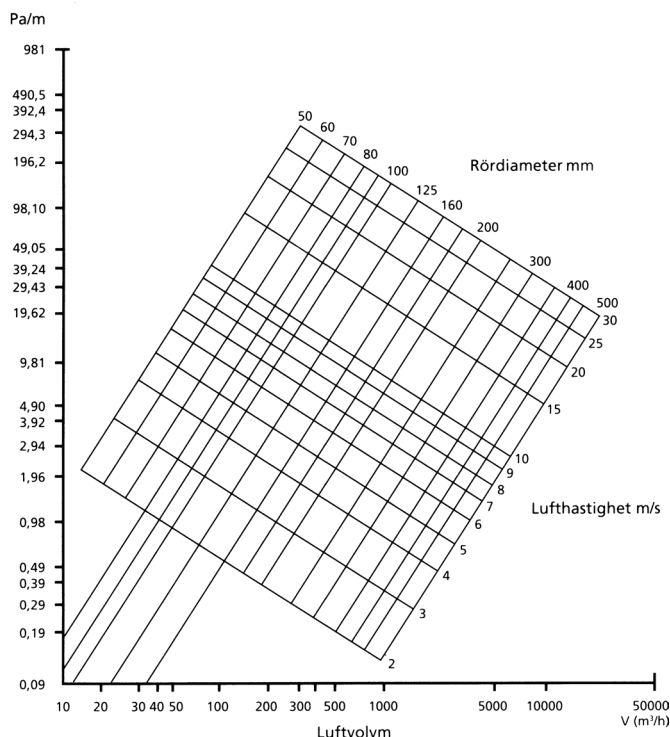
Vikt kg/m:

Valfri upp till maxlängd, se nedan

0,2 - 2,0

Diameter (inner/ytter) mm	80/85	90/95	100/105	110/115	125/130
Max rörlängd m	30	30	30	30	30
Diameter (inner/ytter) mm	160/165	180/185	200/205	*225/230	*250/255
Max rörlängd m	30	25	25	20	20
Diameter (inner/ytter) mm	*280/285	*300/305	*315/320	*350/355	*400/405
Max rörlängd m	12	12	12	12	12

* ej lagervara



Monteringsvägledning

Installationen utförs genom befintliga uttag i kanalen. Röret förs ned i kanalen ovanifrån och dras med hjälp av dragrep och dragplugg ned till uttag t ex. i lägenheten. Den nedersta delen av röret böjs ut genom kanalväggen och avslutas med standarddon. Donet fixeras i kanalväggen med täckplåt eller cementgjutning.

Vid tillkoppling av extra förgreningar tas ett arbetshål upp i kanalen så att don med gummiringstättning kan föras in i röret. Därefter muras donet fast och arbetshålet muras igen.

Utrymmet mellan rör och kanalvägg fylls med NSP Fixeringsisolering som ger röret stabilitet vid rensning samt förebygger kondens och ljudalstring.

Vid avslutning ovan tak monteras ett rostfritt kantbeslag på rörets topp. Toppfodrets detaljer - inner- och ytterfoder - monteras på rörets ände med rostfria popnitar.

Fixering och vattenavrinning från röret erhålls genom cementavgjutning. Alternativt kan standarddon monteras. För mer information se www.nspab.se

LATHUND:		
Krav:	36m ³ /tim	Hastighet
Rördim mm	Tryckfall Pa/m	m/sek
100	0,49	1,27
110*	0,29	1,05
125	0,19	0,88

*OBS. Dim 110 är inte en ventilations-standard och kräver special don.

Förslag till entreprenadbeskrivning

Relining av befintliga ventilationskanaler skall utföras med det böjbara röret NSP Hardflex som installeras enligt Byggproduktcertifikat nr.0955.

Installationen får utföras av fri entreprenör men tillgång till utbildad installatör fås genom Nordiska Skorstensprodukter AB, kundservice@nspab.se



Nordiska Skorstensprodukter AB.

www.nspab.se

Aterförsäljare/installatör