

Houseliner System för dag- och spillvattenrörsrenovering

Innehavare/Utfärdat för

Sacpro AB

Källviksvägen 10, 79152 Falun

Organisationsnummer: 556341-1288

Tel: 023 790 650

E-post: contact@houeliner.se Hemsida: www.houeliner.se

Produktbeskrivning

Houseliner System är en renoveringsmetod för befintliga dag- och avloppssystem tillverkade av gjutjärn och/eller plast med flera. Efter noggrann rengöring och besiktning av rörsystem monteras polyesterstrumpa (flexibelt foder) och grenrör i ohärdat tillstånd på insidan av de gamla rören.

Polyesterstrumpan och grenrör är tillverkade av 100% polyesterfiber med invändig PU-coating.

Polyesterstrumpa och grenrör impregneras med Epoxi som sedan värme- eller kallhärdas efter montering.

Det färdiga systemet får följande vägg tjocklekar:

- I husets stående och liggande ledningar = 2 - 6 mm beroende på dimension av ledningen.

Alla skarvar läggs i vattnets flödesriktning.

Röret uppnår en styvhet med självbärande egenskaper som ger hållfasthet, täthet och funktion utan stöd från det befintliga röret.

Arbetet utförs med kameraövervakning.

Efter tillverkning inspekteras och dokumenteras det nya röret via filmning.

Följande produkter ingår i reliningsystemet Houseliner System:

Foder

Houseliner FL 2,5 mm DN30-50

Houseliner FL 2,5 mm DN40-60

Houseliner FL 2,5 mm DN45-70

Houseliner FL 2,5 mm DN50-70

Houseliner FLF 2,5mm DN50-70

Houseliner FL 2,5 mm DN63-75

Houseliner FL 2,5 mm DN70-100

Houseliner FL 2,5 mm DN100-150

Houseliner FL 2,5 mm DN110-160

Houseliner FL 3 mm DN30-50

Houseliner FL 3 mm DN45-70

Houseliner FL 3 mm DN50-70

Houseliner FL 3 mm DN60-75

Houseliner FL 3 mm DN63-75

Houseliner FL 3 mm DN63-100

Houseliner FL 3 mm DN70-100

Certifikat C900735 | 2022-10-07

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1126743

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Forts. Foder

Houseliner FL 3 mm DN100-120
Houseliner FL 3 mm DN100-150
Houseliner FLF 3,5mm DN70-100
Houseliner FLF 3,5mm DN100-150
Houseliner FLF 3,5mm DN150-225
Houseliner FL 4 mm DN63-100
Houseliner FL 4 mm DN70-100
Houseliner FL 4 mm DN80-110
Houseliner FL 4 mm DN100-150
Houseliner FL 4 mm DN120-150
Houseliner FL 4 mm DN150-225
Houseliner FL 4mm DN200-250
Houseliner FL 5 mm DN150-225
Houseliner FL 5 mm DN200-250
Houseliner FL 5 mm DN225-300
Houseliner FL 5 mm DN250-300
Houseliner FL 5 mm DN300-400
Houseliner FIX 2,5 mm DN75
Houseliner FIX 2,5 mm DN100
Houseliner FIX 3 mm DN75
Houseliner FIX 3 mm DN100
Houseliner FIX 3 mm DN150
Houseliner FIX 4 mm DN100
Houseliner FLT 50-70
Houseliner FLT 70-100
Houseliner FLT 100-150

Grenrör och anslutningar med huvudledningens mått:

Sacparts grenrör DN 50
Sacparts grenrör DN 75
Sacparts grenrör DN 100
Sacparts grenrör DN 125
Sacparts grenrör DN 150
Sacparts grenrör DN 200
Sacparts grenrör DN 225

Grenrör och anslutningar med huvudledningens mått:

Sacparts Anbörningsgrenrör DN 50
Relining connection DN 50-225

Epoxi

Houseliner Resin (Bas)
Houseliner Härdare Hot Cure
Houseliner härdare Slow
Houseliner härdare Medium
Houseliner härdare Fast

Avsedd användning

Renoveringssystem för invändig renovering av befintliga dagvatten- och spillvattensystem tillverkade av gjutjärn eller plast i normal bostadsmiljö inom byggnad.

Certifikat C900735 | 2022-10-07

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Handelsnamn

Houseliner System

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för avloppsvatten	6:641, 1:a stycket och sista meningen i 2:a stycket
Installation för dagvatten inom byggnad	6:642
Utformning	6:644, 1:a meningen i 1:a stycket

Tillhörande handlingar

.....

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. : 210-19-0220

Kontrollorgan: RISE, Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Sacpro AB, Källviksvägen 10, Falun och tillverkningsställe med fabrikskod W.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt eller text på varje levererad produkt förpackning och dokumentation och omfattar:

Innehavare	Sacpro AB
Tillverkningsställe	Falun
Systemets typbeteckning	Houseliner System
Typbeteckning foder	<i>Se under punkten produktbeskrivning</i>
Typbeteckning grenrör	Sacparts
Löpande tillverkningsnummer/datum	Nr/datum
Certifikatnummer	C900735
Dimension	x mm
P-märke	
Certifieringsorgan och kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provrappport nr.9F005433 och 21-130230 från RISE och

Rapporter nr. S-06676-18, EUFI29-20001350-T2, EUFI29-21001325-T3 och EUFI29-21001325-T4 från Eurofins Expert Services Oy.

Arbetsinstruktioner Sacpipe Connection System daterad 2021-03-23.

Certifikat C900735 | 2022-10-07

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kommentarer

Produkterna är testade enligt certifieringsregel CR072.

Plastmaterialet har en åldringsbeständighet på minst 50 år och uppfyller kraven för användning vid invändig renovering av dag- och spillvattensystem i normal bostadsmiljö inom byggnad.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2027-10-06.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric