



AARSLEFF

HÖYRY

PAA-SF-LINER™

EPOKSI

LAATUA

KOKEMUKSELLA



ISO 14001

DNV GL BUSINESS ASSURANCE DENMARK A/S



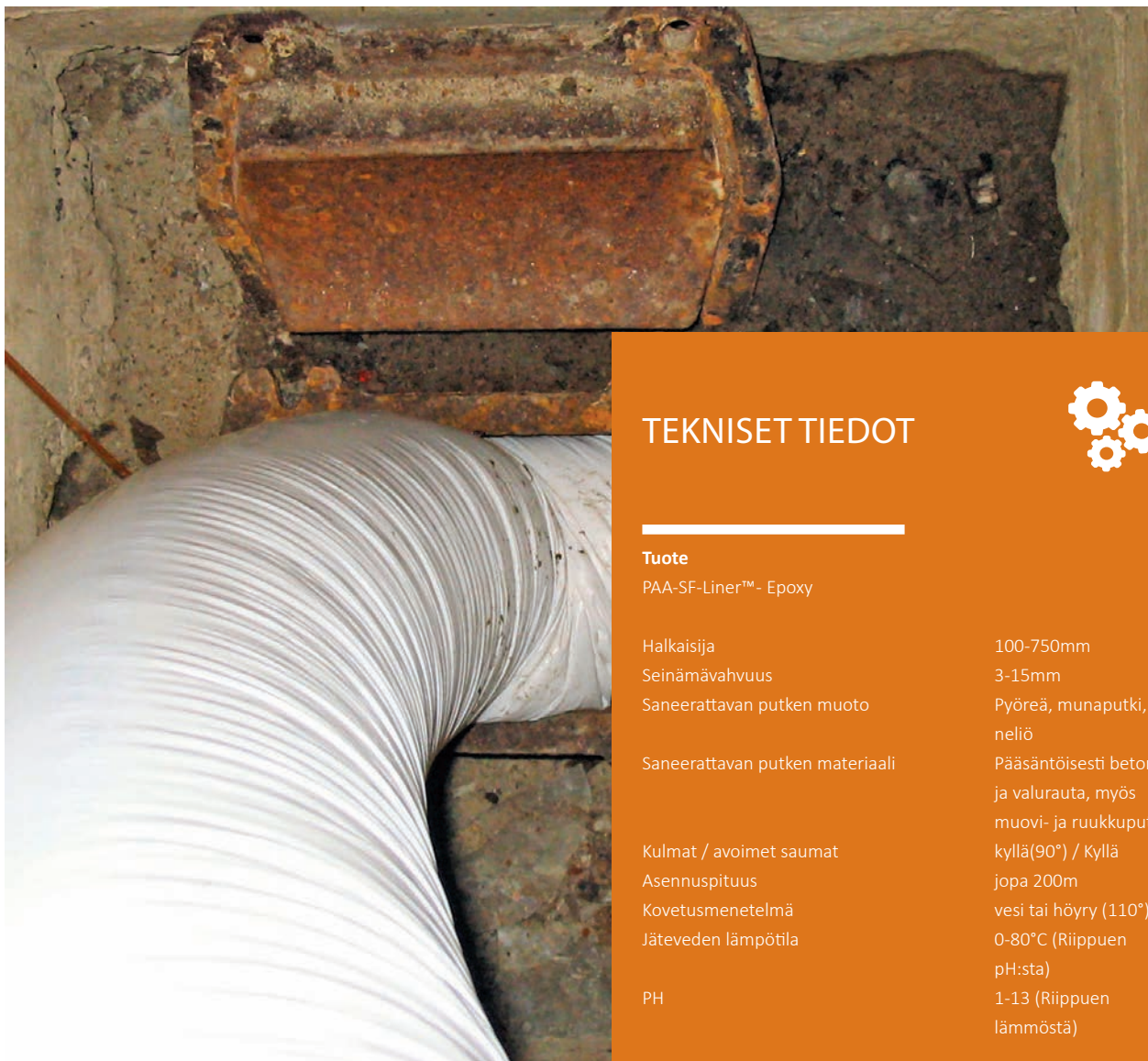
OHSAS 18001

DNV GL BUSINESS ASSURANCE DENMARK A/S



ISO 9001

DNV GL BUSINESS ASSURANCE DENMARK A/S



TEKNISET TIEDOT



Tuote

PAA-SF-Liner™ - Epoxy

Halkaisija	100-750mm
Seinämävahvuus	3-15mm
Saneerattavan putken muoto	Pyöreä, munaputki, neliö
Saneerattavan putken materiaali	Pääsääntöisesti betoni ja valurauta, myös muovi- ja ruukkuputki
Kulmat / avoimet saumat	kyllä(90°) / Kyllä
Asennuspituus	jopa 200m
Kovetusmenetelmä	vesi tai höyry (110°)
Jäteveden lämpötila	0-80°C (Riippuen pH:sta)
PH	1-13 (Riippuen lämmöstä)

Ominaisuudet	Arvot	Testaustapa
Lyhytaikainen:		
Kimmoduuli	2,052 N/mm ²	EN 1228
Taivutuslujuus	70 N/mm ²	DIN EN ISO 178
Pitkäaikainen:		
Kimmoduuli	450 N/mm ²	EN 761
Taivutuslujuus	18 N/mm ²	
Raportit: PAA Epoxy Declaration and PAA Documentation		

Tuote

PAA-SF-Liner™ epoksihartsilla kyllästettynä on korkealaatuinen sukkasujutusputki, joka on suunniteltu viettoviemäreiden ja pystylinjojen saneeraukseen lähinnä kiinteistöissä. PAA-SF-Liner™ on valmistettu monikerroksisesta polyesterihuovasta, joka on päällystetty korkeita lämpötiloja kestäväällä polypropyleenikalvolla (PP).

PAA-SF-Liner™ epoksihartsilla on saatavissa halkaisijoissa DN100 mm - DN750 mm seinämävahvuuden ollessa 3 - 15 mm. PAA-SF-Liner™ valmistetaan mittojen mukaisesti Aarsleff konsernin ISO sertifioidulla tehtaalla. Sukkasujutusputki voidaan valmistaa myös koonmuutoksella (halkaisijan muutos saneerattavassa putkiosuudessa).

PAA-SF-Liner™ sujutusputki asennetaan kääntämällä saneerattavaan putkeen veden- tai ilmanpaineella.

Ominaisuudet

PAA-SF-Liner™ on ollut Aarsleff konsernin käytössä jo yli 25 vuotta. Kokemukset tuhansista asennuksista ja jatkuva tuotekehitys ovat tehneet PAA-SF-Liner™ sukkasujutusputkesta yhden markkoinoiden testatuimman ja tilastoiduimman tuotteen.

Jokainen PAA-SF-Liner™ sukkasujutusputki mitoitetaan Danish Construction Association, WRC:n, ATV-M-127 tai tilaajan vaatimusten mukaisesti. Kaikki raaka-aineet tulevat tarkasti valituilta ja tutkituilta toimittajilta.