

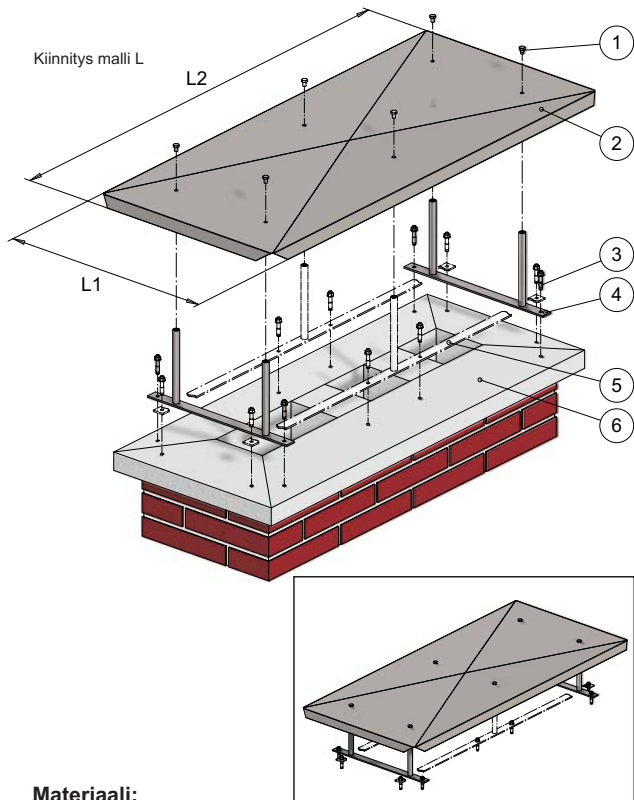
# Tuotekortti

## PIIPUNHATTU MALLI L

### Betonisuojauselliseen tiilipiippuun

# PETE®

pete.fi

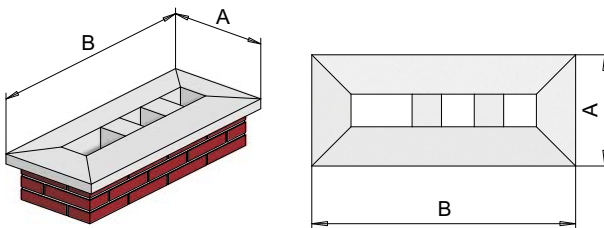


**Materiaali:**  
Ruostumaton teräs (rst).

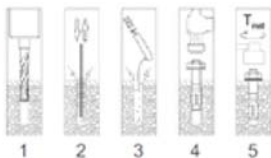
**Takuu:**  
Puhkipalamattomuustakuu kymmenen (10) vuotta.

**Hinnat:**  
Voimassa olevan vähittäismyyntihinnaston mukaisesti.

**Mitoitus ja tilaus:**  
Ilmoita piipun betonisuojausleveys (A) ja pituus (B), elleivät ne ole vakiokoot- taulukon vaihtoehtojen mukaisia (toleranssi +30 mm).



1. Poraus  
2-3. Puhdistus  
4. Vasarointi  
5. Kiristys



**Erikoiskoot:**  
PETE®-piipunhatut vakiokoot- taulukon vaihtoehtoja poikkeaviin piippuihin valmistetaan asiakkaan toimittamien mittojen mukaisesti mittatilaustyönä ja niiden hinnoittelu perustuu neliömetrihinnoitteluun. Piipunhatun kansilevy mitoitetetaan aina piipunpään poikkipinta- alaa hieman suuremmaksi, reunojen ylitykset n. 50 mm.

Tämä tuotekortti liittyy PETE®-piipunhattu malli L:ään ja sen asentamiseen.

#### Kuvaus:

PETE®-piipunhattu malli L on savupiipun sääsuoja, joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi ensisijaisesti uuteen tai saneerattavaan tiili- tai harkkopiippuun, jossa on hyväkuntoinen betoninen piipunpään suoja (betonisuojaus). Malli L kiinnitetään piipunpään kiila-ankkureilla. PETE®-piipunhatut valmistetaan ammattitaidolla raaka-ainevalmistajien suosittelemasta ruostumattomasta teräksestä, mikä takaa tuotteen pitkän käyttöiän ja huoltovapaan käytön. PETE®-piipunhatut suunnitellaan ja valmistetaan Suomen Rakentamismääräyskokoelman osan E3 (Pienten savupiippujen rakenteet ja paloturvallisuus) määräysten ja ohjeiden mukaisesti. PETE®-piipunhatujen kaikki osat on standardisoitu.

#### Piipunhatun edut:

Piipunhattu vähentää sadeveden sekä lumen pääsyä hormeihin ja estää siten hormin vedon kannalta ongelmallisten kosteuslukkojen syntymisen. Piipunhattu suojaa savupiippua kosteus- ja jäätymisvaurioiden aiheuttamalta rapautumiselta, mikä pidentää piipun elinkaarta. Piipunhatun edut korostuvat vapaa-ajan asuntojen ja muiden harvoin lämmitettävien rakennusten savupiippujen suojauksessa.

#### Asennusohje malli L:

Kokoa kansilevy (2) ja kiinnityselementit (4) ruuvien (1) avulla yhdeksi kokonaisuudeksi. Kiristä ruuvit (1). Aseta ja keskitä PETE®-piipunhattu piipun betonisuojaus (6) päälle. Merkitse kiinnitysreikien paikat kynällä. Nosta PETE®-piipunhattu pois piipun päältä ja poraa Ø8 mm:n reiät merkitsemiisi kohtiin. Kiinnitä PETE®-piipunhattu mukana seuraavilla kiila-ankkureilla (3) betonisuojaukseen oheisen kiila-ankkureiden kiinnityskuvan mukaisesti. Yli 1210 mm pitkien piippujen hatut (erikoiskoko) varustetaan piipun pitkä- täissuuntaisilla kiinnityselementeillä (5).

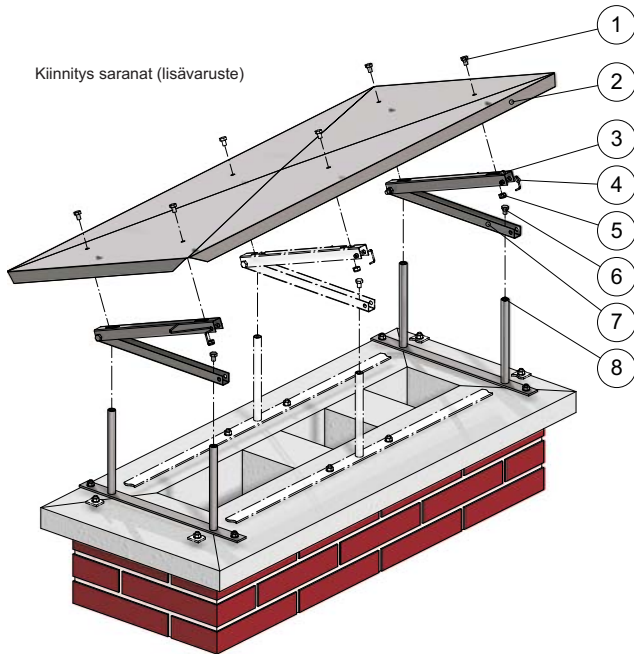
#### Asennuksessa tarvittavaa:

- Kiintoavain 13 mm (2 kpl)
- Kiintoavain 10 mm (2 kpl, vain lintu-/kipinäverkolle)
- Porakone ja kivipora Ø8 mm
- Kynä
- Vasara
- Vatupassi
- Rullamitta
- Turvavarusteet katolla työskentelyyn

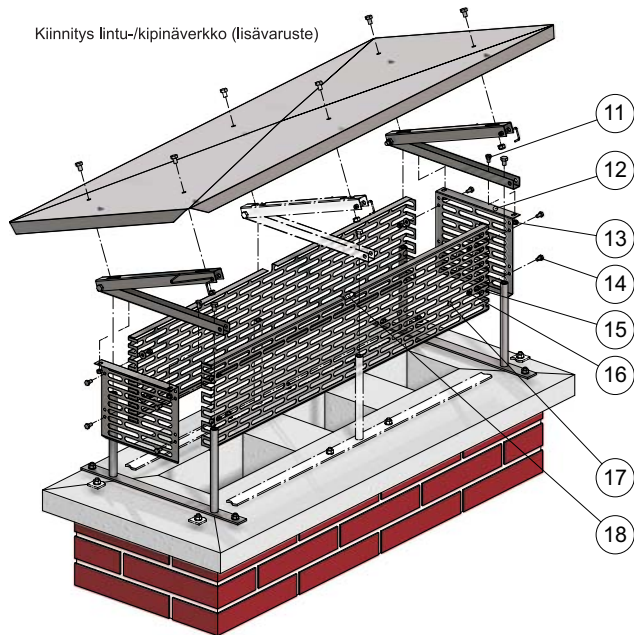
#### Vakiokoot:

Piipun poikkileikkaus	Piipunpään äärimitat, mm (AxB)	*Piipunhatun äärimitat, mm (L1xL2)	Tuotekoodi
☒ ½-kiven hormi 150x150 mm			
☒ 1-kiven hormi 150x280 mm			
☒	510x510	610x610	PH-L5151
☒	510x790	610x890	PH-L5179
☒	510x1070	610x1170	PH-L51107
☒	510x650	610x750	PH-L5165
☒	510x1080	610x1180	PH-L51108
☒	510x930	610x1030	PH-L5193
☒	510x1210	610x1310	PH-L51121
☒	790x790	890x890	PH-L7979
☒	790x930	890x1030	PH-L7993
☒	650x790	750x890	PH-L6579

\*Mitat ennen särmäystä. Lopulliset mitat n. 15 mm pienemmät.



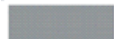
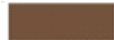



Kiinnitys saranat (lisävaruste)



Kiinnitys lintu-/kipinäverkko (lisävaruste)



	RR750 / PL12, tiilenpunainen
	RR29 / PL22, tummanpunainen
	RR23 / PL20, tummanharmaa
	RR32 / PL16, tummanruskea
	RR33 / PL01, musta

Myynti:

#### Piipunhatun saranoiden edut:

Saranat ovat nuohoojien suosittelema piipunhatun lisävaruste, jotka helpottavat hormien nuohousta. Saranoiden avulla piipunhatun kansilevy saadaan kippaamaan nuohousasentoon muutamassa sekunnissa - kokonaan ilman työkaluja.

#### Asennusohje saranat:

Saranaelementti koostuu suuremmasta ylä- (3) ja pienemmästä alapuoliskosta (7). Saranaelementit toimitetaan valmiiksi kokoonpantuina. Kiinnitä saranaelementtien yläpuoliskot piipunhatun kansilevyn (2) alapintaan ruuvien (1) ja muttereiden (5) avulla, jolloin saranoiden lukitsemiseen tarkoitettujen jousiterässokkat (4) puristuvat kansilevyn alapinnan ja saranaelementin yläpinnan väliin. Varmista jousiterässokkien sijainti ja käyttösuunta (vasen/oikea) kuvan mukaisesti. Kiinnitä tämän jälkeen saranaelementtien alapuoliskot piipunhatun kansilevyn kannatinputkien (8) kierrereikiin ruuvien (6) avulla. Viimeistele asennus lukitsemalla piipunhatun saranat käyttöasentoon jousiterässokkien avulla.

#### Piipunhatun lintu-/kipinäverkon edut:

Lintu-/kipinäverkko (lisävaruste) estää lintujen pesinnän hormiin sekä vähentää kipinäpalon vaaraa.

#### Asennusohje lintu-/kipinäverkko:

Kiinnitä päätyverkot (12) saranaelementtien alapuoliskoihin ruuvien (11) ja muttereiden (13) avulla. Kiinnitä sivuverkot (17) päätyverkkojen sisäpuolelle ruuvien (14), aluslaattojen (15) ja muttereiden (16) avulla. Mikäli piipunhattu on suuri, ja sisältää kolme (tai useampia) kannatinelementtejä (kuvassa haaleammalla), toimitetaan sivuverkot saranaelementtien kohdilta valmiiksi lovetuina (18).

#### Piipunhatun läpivientiputken edut:

Piipunhatun läpivientiputkea (lisävaruste) käytetään silloin, kun piipussa on öljylämmityshormi, johon on asennettu pyöreä sisäputki. Läpivientiputkea varten tehdään piipunhatun kansilevyn aukko, jonka kautta erityisesti peltikatoille haitalliset palamisjätteet, kuten rikki, pääsevät virtaamaan vapaasti taivaalle. Muurattuihin öljylämmityshormeihin suositellaan aina sisäputkitusta.

#### Asennusohje läpivientiputki:

Piipunhatun läpivientiputki toimitetaan 500 mm pitkänä. Läpivientiputken pituutta voi asennettaessa lyhentää, varmistaen kuitenkin että putki ulottuu aina öljylämmityshormin liitoksesta piipunhatun kannen tason yläpuolelle. Putkea on saatavilla ulkohalkaisijoilla Ø79, Ø89, Ø99, Ø109 ja Ø119 mm ja se asennetaan olemassa olevan sisäputken yläpäähän sisään yläkautta painaen. Piipunhatun kansilevyn voi aukottaa itse esim. rst:lle sopivalla poralla (aloitusreikä vetoniittiporalla). Toimitamme PETE®-piipunhattuja myös valmiiksi aukotettuina erikoistilauksesta. Tämä edellyttää tarkan mittapiirustuksen toimittamista olemassa olevan sisäputken sijainnista ja halkaisijasta piipunpäähän nähden. Liitokset voi tiivistää pannukitiillä (lisävaruste).

#### (Jauhe)maalaukset:

PETE®-piipunhatut valmistetaan ruostumattomasta teräksestä, eivätkä ne siten vaadi erillistä pintakäsittelyä. PETE®-piipunhattuja toimitetaan erikoistilauksesta myös jauhemaalattuina yleisimmillä peltikattoväreillä. Piipunhatun voi maalata myös itse esim. peltikatomaalilla.

Lindfors Steel Oy on Tulisija- ja savupiippuyhdistys ry:n jäsen sekä Nuohousalan keskusliitto ry:n kannatusjäsen.

Valmistus, tuoteneuvonta ja markkinointi:  
Lindfors Steel Oy (Kauhasbisnes)  
Keskustie 23, 61850 Kauhajoki,  
p. (06) 231 5396, f. (06) 231 5116  
info@kauhasbisnes.fi

**LINDFORS**  
STEEL