



SCHIEDEL



SCHIEDEL
ISOKERN

VALMISPIIPPU ISOKERN

Schiedel Valmispipput

www.schiedel.fi



MONIER

Schiedel on Euroopan johtava piippuvalmistaja

Schiedel GmbH on jo yli 55 vuoden ajan valmistanut ja kehittänyt piippuja Euroopan markkinoille. Johtavana piippuvalmistajana Schiedelille myönnettiin ensimmäisenä piippuvalmistajana Euroopassa ISO 9001-laatusertifiointi. Yhdessä suomalaisten rakentamisen asiantuntijoiden kanssa Schiedel on kehittänyt erityisesti Suomen vaativiin olosuhteisiin sopivat piippujärjestelmät, jotka ovat kestäviä, paloturvallisia ja ympäristöystävällisiä. Ne varmistavat tulisijan hyvän vedon ja ne on helppoja ja nopeita asentaa myös itse. Vuonna 2001 Schiedel-valmispiippuihin liitettiin Pohjoismaissa myös Isokern-valmispiiput.

Valmispiippu Isokern – CE-merkitty yhden elementin hohkakivihormi

Valmispiippu Isokern on kokonaisuus, joka sisältää kaikki, mitä toimivaan piippuun tarvitaan. Valmispiippu Isokern valmistetaan islantilaisesta hohka- eli laavakivestä. Sen elementit ovat kevyitä ja Isokern on oikea valinta myös silloin, kun hormin paino on ratkaiseva tekijä. Isokern soveltuu kaikkiin tulisijoihin aina, kun polttoaineena käytetään puuta. Pyöreä hohkakivihormi lämpenee nopeasti eikä varaa lämpöä itseensä. Materiaalina se myös eristää ja pitää lämmön piipun sisällä, minkä johdosta piipussa on hyvä veto. Sileän sisäpinnan ansiosta noki ei pääse kiinnittymään piipun seinämiin ja piippu pysyy puhtaana.

Tekniset tiedot

- Yhden elementin hohkakivihormi
ø160 mm, 360 x 360 x 250 mm, 27 kg/kpl
ø180 mm, 400 x 400 x 250 mm, 31 kg/kpl
- Pinta-ala 201 cm² (ø160 mm) tai 254 cm² (ø180 mm)
- Hormi ei saa olla kiinni välipohjassa niin, että se on osana kantavia rakenteita
- Lämpötilaluokassa T400 hormi pinnoitettava vain huonetilassa, näkyviltä osin. Pinnoitukseksi riittää slammaus ja / tai maalaus vesiohenteisellä maalilla.

- Lämpötilaluokassa T600 hormi pinnoitettava (neljältä sivulta) koko pituudeltaan. Harkko- ja tiilirakenteen vastaisia sivuja ei tarvitse pinnoittaa. Pinnoitukseksi riittää slammaus.

CE-merkitty 20.1.2005

CE-merkinnällä valmistaja vakuuttaa, että Isokern EM :n merkinnässä ilmoitetut tekniset tiedot on varmistettu ja tuote testattu harmonisoidun tuotestandardin EN 1858:2003 mukaisesti. Tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen on aina kuitenkin varmistettava.

T400, N1, D, 3, G(00)

- **T400** lämpötilaluokka, sallittu savukaasujen lämpötila ≤ 400°C
- **N1** paineluokka, alipaine
- **D** kuiva käyttötapa, polttoaineena puu
- **3** korroosionkestoluokka
- **G(00)** G tarkoittaa, että tuote noki-palon kestävä. (00) ilmoittaa suojaetäisyydeksi palaviin materiaaleihin 00 mm (1.12.2007 voimaan tulleen Rakentamismääräyskokoelman osan E3 mukaan, jos hormituotteen suojaetäisyys on pienempi kuin 20 mm, savupiipun ja väli- tai yläpohjarakenteen väliin jätetään kuitenkin vähintään n. **20 mm** leveä liikuntaväli, joka eristetään).

T600, N1, D, 3, G(50)

- **T600** lämpötilaluokka, sallittu savukaasujen lämpötila ≤ 600°C
- **N1** paineluokka, alipaine
- **D** kuiva käyttötapa, polttoaineena puu
- **3** korroosionkestoluokka
- **G(50)** G tarkoittaa, että tuote noki-palon kestävä. (50) ilmoittaa suojaetäisyydeksi palaviin materiaaleihin 50 mm



Yläosan pellitysarja, sisältää juuripellin, teleskoopipellin ja sadepiippuhatun



Hormielementti



Savupelti



Hormielementti



Nokiluukku ja liitäntäkehys

Kevyt Isokern on helppo asentaa itse

Isokern-valmispiiput on suunniteltu hohkakivielementeistä, jotka ovat kevyitä käsitellä ja vaivattomia työstää. Perinteisesti ammattitaitoa vaativasta piipun muurauksesta voi nyt selviytyä helposti ja nopeasti myös itse. Jo neljästä hormielementistä syntyy noin 1 m piippua.

Isokern-piippuun kuuluvien osien määrä on minimoitu. Siihen kuuluvat hohkakivisten hormielementtien lisäksi savupelti, piipun yläosan pellityssarja ja sadepiippuhattu. Piipun mukana voidaan myös tilata asentamisessa tarvittava hormiliima.

Valmispiippu Isokernin hormi kootaan liimaamalla elementit yhteen Isokern-hormiliimalla. Kuivuneet elementit pinnoitetaan kauttaaltaan rappaamalla. Asennusohjeisiin kannattaa tutustua huolella ennen työn aloittamista.

Mitä korkeampi piippu, sitä parempi veto

Vedon ratkaisee piipun aktiivinen korkeus eli etäisyys tulisijan hormiliitännästä piipun huippuun. Paras paikka piipulle on lähellä katon harjaa. Tällöin veto on parhaimmillaan ja piipun korkeus katon lappeen yläpuolella on mahdollisimman pieni. Paloturvallisuusvaatimusten mukaan piipun tulee ulottua vähintään 0,8 m katon lappeen tasoa ylemmäksi. (Tarkemmat sijoitusohjeet: Rakentamismääräyskoelma osa E3 "Pienet savuhormit")



Valmispiippu Isokern on vaivaton hankkia

Schiedelin Isokern-valmispiippuja myyvät rautakaupat kaikkialla Suomessa. Toimitamme kaikki tarvittavat osat asennusohjeineen perille toivottuun aikaan, yhdellä kertaa. Pyydä tarjous lähimmältä kauppiaaltsasi. Tarjousta varten kannattaa selvittää tulisijan tyyppi, teho, hormin sijainti ja hormin korkeus.

Paloturvallinen valmispiippu on aina järkevä ja kokonais-taloudellinen valinta. Se voidaan mitoittaa useimmissa tapauksissa myös jo valmiina oleviin piirustuksiin muu-ratun hormin tilalle. Tällöin kannattaa piirustukset liittää tarjouspyyntöön. Internetsivuillamme, osoitteessa www.schiedel.fi voit laskea menekin hormilaskurimme avulla tarjouksen pohjaksi.

SCHIEDEL

Schiedel Savuhormistot Oy

Sinikalliontie 9
FI-02630 Espoo
Puh 0201 5526 00
Fax 0201 55 26 01
www.schiedel.fi

