



Schiedel on juhtiv korstnasüsteemide valmistaja Euroopas

ISOKERN on vulkaanilisest pimsskivist valmistatud moodulitest ühekihiline korstnasüsteem, mis sisaldab kõiki vajalikke elemente ning lisatarvikuid. Pimsi kõrge soojaisolatsioonivõime tõttu on suitsugaaside soojakadu kogu korstna lõikes väike, suitsulõõri sisepind soojeneb lühikese aja jooksul ning tänu sellele hakkab korsten ka kiiremini tööle. Samuti on Isokerni ploki materjalil väike soojapaisumine ning seoses sellega oluliselt madalam pragude tekke risk. Kahest eelpooltoodud omadusest tulenevalt talub Isokern kõrget kuumust, järskede temperatuurimuutusi ning on tahmapõlengukindel.

Isokern sobib kõikidele puiduküttega kütteseadmetele nagu ahjud, kaminad, pliivid, saunakerised ning keskküttekattlad, millede maksimumvõimsus on kuni 60 kW ning suitsugaaside väljundtemperatuur vahemikus 150°C kuni 600°C.

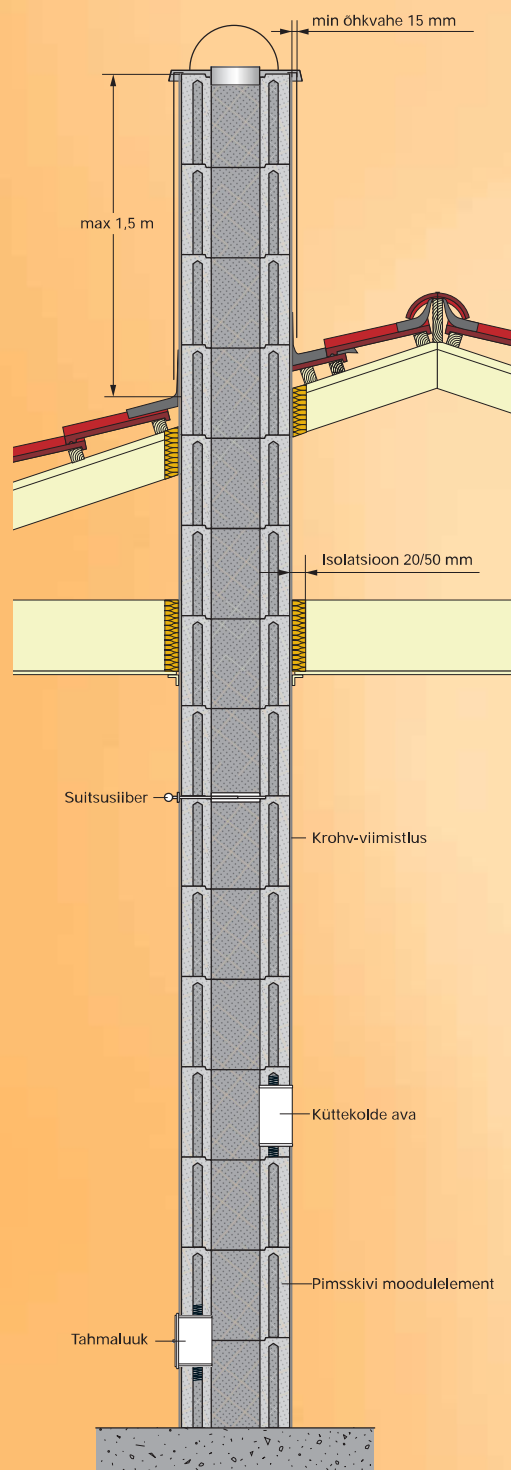
Isokern on turvaline, vastupidav ning pikaajaline moodulkorstnen, mida on testitud süsteemina ning mis omab kehtivatele Euronormidele vastavat CE-märgistust:

EN 1858:2003 T400 N1 D 3 G00
T450 N1 D 3 G20
T600 N1 D 3 G50

- T - temperatuuriklass, vastavalt 400/450/600°C,
N1 - rõhuklass, antud juhul alarõhk,
D - töökeskkond, antud juhul kuivad töötingimused,
3 - korrosioonikindlusklass vastavalt kasutatavale kütuseliigile, antud juhul tahke kütus (puu),
G 00/20/50 - testitud tahmapõlengukindlus, number tähistab antud temperatuuriklassile vastavat korstna min. kaugust millimeetrites põlevmaterjalidest.

ISOKERN korstnaplokkide tehnilised andmed:

EM16 160 mm 36x36x25 cm 24 kg/tk 96 kg/jm
EM18 180 mm 40x40x25 cm 27 kg/tk 108 kg/jm
EM18 200 mm 40x40x25 cm 28 kg/tk 112 kg/jm



SCHIEDEL

EU- VASTAVUSDEKLARATSIOON
474 – 04 – 08 – 0007

Töödä valitatud esindaja
Schiedel Moodulkorstnad OÜ
Pihnu mnt. 139
11317 Tallinn
deklaratsioonikasutajaks, et

ISOKERN EM korstnasüsteem
T 400 N1 D 3 G00
T 450 N1 D 3 G20
T 600 N1 D 3 G50

Vastab määrustele
EN 1858: 2003

ning täidab CE-märgistuse nõudeid, mis on kehtestatud EN 1858:2003 liias ZA.

Tõrjija loomiskõige sertifitseeritud tunnustatud asutus
TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd gruppe,
Riederstrasse 65
D - 80339 München

Sertifikaat registratsioonisnumbriga
0036 - CPD - 90219 001

väljastati esmakordselt 23. detsembril 2004

Tallinnas, 14.01.2008

Jana Haavere
Tegurjuht

MONIER

Edasimüüja ja paigaldaja:

