



Viskas iš vieno
šaltinio

Silca 250

Termoizoliacija skirta židinių ir krosnelių montavimui



www.vilpra.lt



SILCA 250 KM

Naujoji kalcio silikato izoliacinė plokštė židinių ir krosnelių montavimui

Šiuo metu vyrauja tendencija židinius bei krosneles montuoti taupant vietą. Tai reiškia, kad plonesnės, tačiau tokio pat šilumos pralaidumo izoliacinės plokštės turi didžiulę paklausą. Priėmę šį iššūkį, per pastaruosius dvejus metus žymiai pagerinome mūsų plokštės SILCA 250 KF termoizoliacines savybes. Šiai naujai kokybei suteikėme SILCA 250 KM vardą.

Žemiau esančiose lentelėse pateikti matavimo rezultatai, kuriais nustatėme storį, atitinkantį DIN 18895 1-mą dalį ir Vokietijos krosnelių bei karšto oro šildymo sistemų Statytojų Asociacijos taikomus reikalavimus.

Padaryti pakeitimai buvo įtraukti į patvirtinimą Nr. Z-43.14-117, kurį sankcionavo Berlyno Statybos Priežiūros Taryba DIBt.

SILCA 250 KM – tai šalčiui atspari apdailos medžiaga ir termoizoliacija, sujungtos į vieną statybinę medžiagą, kurią galima labai įvairiai pritaikyti, laikantis DIN 18895 1-mos dalies bei Vokietijos krosnelių bei karšto oro šildymo sistemų Statytojų Asociacijos taikomų reikalavimų.

Moderni gamybos įranga, nuolatinė kokybės kontrolė, išorinė kontrolė ir DIN EN ISO 9001:2000 atestacija garantuoja pastovų mūsų izoliacijos plokščių aukštos kokybės standartą.

SILCA plokštės yra pripažintos nekenksmingomis sveikatai ir priskiriamos prie aplinkai žalos nedarančių statybos produktų.

Plokštės ne išpjaunamos iš bloko, o individualiai supresuojamos. Tai lemia puikų vientisumą ir tvirtą, nedulkančią

grublėtą plėvelę, kuri dengia abu paviršius. Dėl techninių priežasčių, plonesnės plokštės vienoje pusėje turi lygų, o kitoje grublėtą paviršių.

Standartiniai išmatavimai yra 1250 x 500 mm, 1000 x 625 mm ir 625 x 500 mm. Galimi ir kiti dydžiai iki 3000 x 1250 mm. Standartinis storis svyruoja tarp 30 mm ir 100 mm.

Esant reikalui, atitinkamo dydžio plokštės gali būti išpjaunamos gamykloje ir supakuojamos pagal jūsų pageidavimus.

SILCA 250 KM gali būti apdorojamos su įprastais medžio apdirbimo įrankiais, tokiais kaip pjūklelis fanerai arba rankinis pjūklas.

Akivaizdūs pranašumai:

- Dėl mažesnio izoliacinės plokštės storio sutaupoma erdvės
- Nedegi medžiaga pagal DIN 4102-A1
- Aplinkos neteršiantis statybos produktas
- Pripažintas kaip nekenksmingas sveikatai
- Tai kartu šalčiui atspari apdailos medžiaga ir termoizoliacija, sujungtos į vieną statybinę medžiagą
- Didelių išmatavimų plokštės
- Lengva naudoti ir apdoroti
- Paprastas utilizavimas

PAGAMINTA VOKIETIJOJE

SILCADUR-KM klėjai

SILCADUR-KM klėjai naudojami kaip rišanti medžiaga. Klėjai būna supilti į kibirus arba maišelius ir paruošti naudojimui, juos tereikia sumaišyti. Daugiau informacijos apie naudojimą, sandėliavimą ir pan. rasite plokštės pakuotėje esančioje instrukcijoje.

Aukščiausia temperatūra	950°C
Pardavimo vienetai	Kibiras: 6,5 kg Maišelis: 850 g
Galima laikyti nuo šalčio apsaugotame uždarytame kibire	6 mėnesius
Naudojamas	> 5°C



SILCAWOOL 120 bio-paklotai

SILCAWOOL 120 paklotai yra nedegūs pagal DIN 4102-A1 ir MPA Braunschweig testo sertifikatą Nr. 3248/5444-a. Jie pasižymi aukštu terminiu stabilumu ir puikiomis izoliacinėmis savybėmis. Kadangi jie yra suyrantys, tai **nepriskiriami prie kenksmingų medžiagų.**

Šie paklotai dėl savo struktūros gali būti chemiškai paveikti, ypač rūgštinių arba vandeninių tirpalų.

Aukščiausia temperatūra	1200°C
Tankis	128 kg/m ³
Išmatavimai	14,640 x 610 x 13 mm 7,320 x 610 x 25 mm



SILCAWOOL 120 produktų liniją taip pat sudaro virvės, popierius, vata ir plokštės.

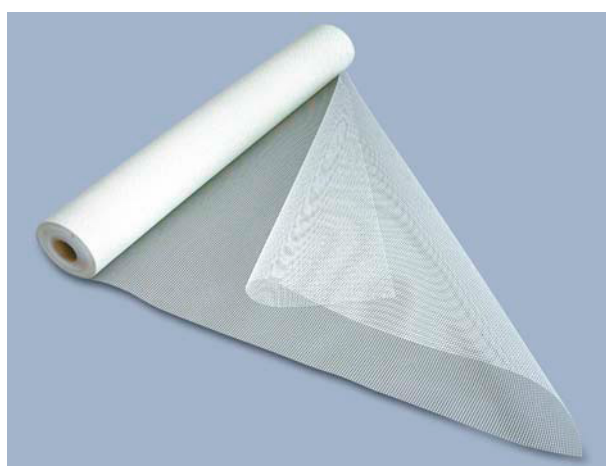
Į SILCAWOOL 120 popieriaus sudėtį įeina rišamoji medžiaga akrilas, kuris šildomas garuoja ir kurį laiką gali skleisti nemalonų kvapą. Tam, kad būtų galima pagreitinti montavimą, be standartinio dizaino, taip pat galime pasiūlyti ir lipnias juostas, padengtas organine limpančia plėvele.

SILCAWOOL 120 popierius Standartiniai išmatavimai	2 x 1000 x 20000 mm 3 x 1000 x 10000 mm 4 x 1000 x 10000 mm 5 x 1000 x 10000 mm 6 x 1000 x 10000 mm
Juostų išmatavimai	Ilgis 10000 mm Plotis nuo 10 iki 100 mm

SILCATEX-SE stiklo pluošto tinklas

SILCATEX-SE pagamintas iš specialaus ekologiško stiklo pluošto, dėl to yra mažai degus, neslystantis. Jis naudojamas tinko ir betono užpildo sustiprinimui. Šis tinklelis yra atsparus šarmams, nekeičia savo dydžio ir negenda. Jo sudėtyje nėra sodos ir dirginančių medžiagų.

Aukščiausia temperatūra	550°C
Sudėtis skaidosi	> 350°C
Svoris	Apie 165 g/m ²
Kilpos plotis	4 x 4 mm
Rulono išmatavimai	50 x 1 m



SILCAVER 55 ugniai atsparios sandarinimo virvės

SILCAVER ugniai atsparios sandarinimo virvės gaminamos iš ekologiško stiklo pluošto ir būna įvairių rūšių, pvz. tvirtai supintos virvės – kvadratinės arba apvalios – su minkšta šerdimi. Židinių ir krosnelių įrengimui daugiausia naudojamas minkštesnės pintos virvės. Jos būna baltos, juodos ir pilkos spalvos. Tačiau gaminamos ir susuktos virvės, padengtos varine viela.



Aukščiausia temperatūra	550°C	
Dizainas	Skersmuo	Ilgis
Susukta virvė, padengta varine viela	6 / 8 / 10 / 12 / 15 mm	6-12 mm = 100 m 15 mm = 50 m
Pinta virvė, juoda	6 / 8 / 10 / 12 / 15 /	20 mm = 25 m
Pinta virvė, neapdorota (balta)	20 / 25 / 30 mm	25 + 30 mm = 10 m

Pilka virvė gali būti tokių išmatavimų:

Skersmuo 6-10 mm, ilgis 100 m
Skersmuo 12-25 mm, ilgis 50 m

Priedai: Virvių klijavimui galime pasiūlyti **Thermocoll** klijus 17 ml arba 170 ml tūbelėse.

SILCAVER 55 juostelės

SILCAVER 55 juostelės skirtos terminiam atskyrimui arba sandarinimui įvairiose situacijose. Jų būna baltų ir juodų. Be to, kad būtų dar paprasčiau naudoti, mes galime jums pasiūlyti juosteles, kurių viena pusė padengta organine lipnia plėvele.



SILCAVAC ir SILCAWOOL mastika

SILCAVAC ir SILCAWOOL mastika – tai paruoštas naudojimui mišinys, kuris išdžiūsta ore. SILCAVAC pagrindas yra keraminis pluoštas, aukščiausia temperatūra – 1260°C. SILCAWOOL – aukščiausia temperatūra 1200°C. Abiejų rūšių mastikos pakuojamos į kibirus po 5 kg arba į tūbeles po 310 ml. Jei reikia, galima pasirinkti ir pilkos spalvos produktą.



SILCAVAC ir SILCAWOOL vamzdžiai, plokštės, priedai

Vakuuminio proceso metu iš nedegios SILCAWOOL 120 medžiagos arba keraminio pluošto gaminami įvairūs vamzdžiai, plokštės ar kiti priedai. Pagal pageidavimą, galima suformuoti beveik bet kokios formos gaminį.



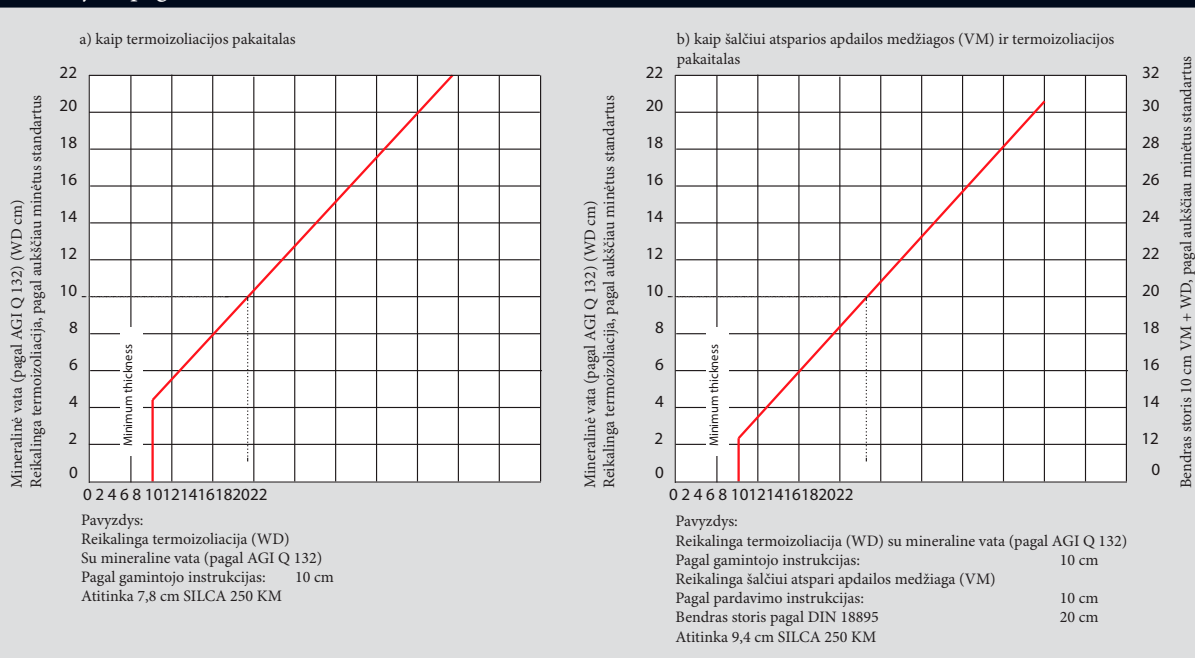
SILCAWOOL 120 lietos detalės (standartinio tipo, neapdorotos)

Aukščiausia temperatūra	1200°C	Šilumos laidumas (300 kg/m ³)	
Tankis	Apie 250-350 kg/m ³	400°C	0,09 W/mK
Susitraukimas per 24 h prie 1200°C	Daugiausia 4 %	600°C	0,11 W/mK
Organinės rišamosios medžiagos kiekis	Apie 7 %	800°C	0,15 W/mK

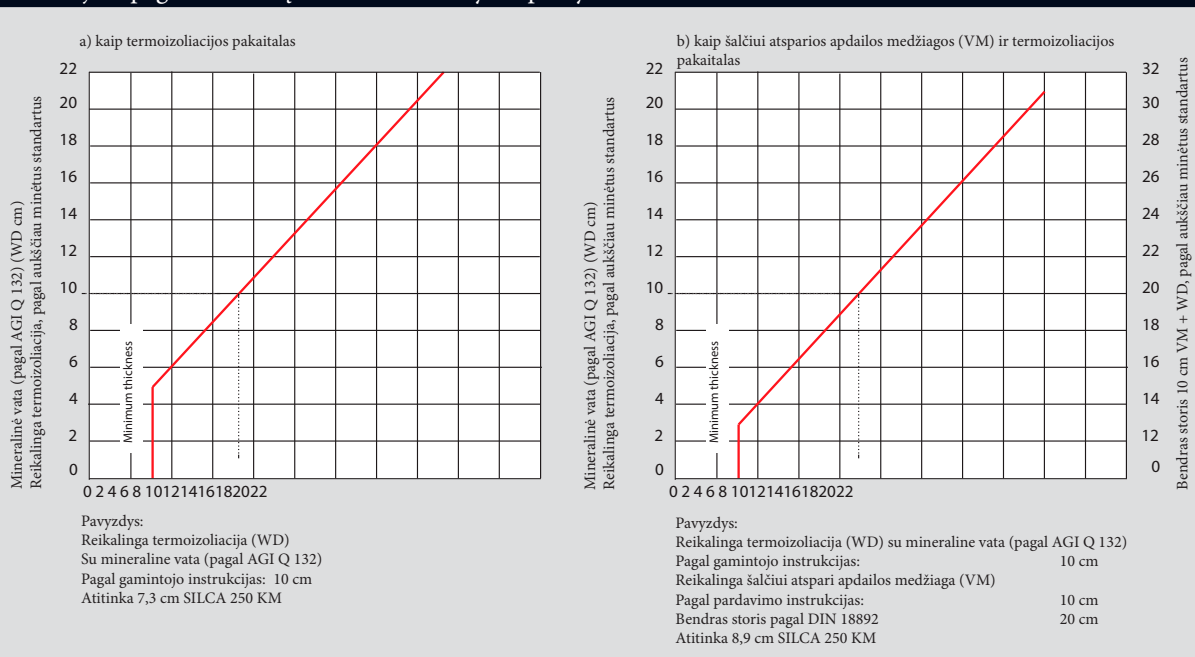
Medžiagos aprašymas		SILCA 250 KM
Patvirtinta		Nr. Z-43.14-117
Leidžiama naudoti		Židinių ir krosnelių montavimui
Statybinės medžiagos klasė pagal DIN 4102		Nedegi A1
Tankis (+/- 10%)	EN 1094-4	250 kg/m ³
Akytumas	EN 1094-4	Apie 90 %
Tvirtumas	EN 1094-5	1,4 M Pa
Šilumos laidumas λ prie 200°C	EN 993-15	< 0,1 W/m K
Šiluminis išsiplėtimas prie 500°C		0,2 %
Standartiniai išmatavimai		1250 x 500 mm, 1000 x 625 mm, 625 x 500 mm
Standartinis storis		30 – 100 mm

Izoliacijos sluoksnio storio nustatymas

Naudojant pagal DIN 18895 ir DIN EN 13229



Naudojant pagal krosnelių ir karšto oro šildymo prekybos standartus





Viskas iš vieno
šaltinio

KONSULTUOJAME, PREKIAUJAME, ĮRENGIAME, APTARNAUJAME

VILNIUS
KAUNAS
KLAIPĖDA
ŠIAULIAI
PANEVĖŽYS
UTENA
www.vilpra.lt

Kalvarijų g. 131
Pramonės pr. 8E (NIC)
Minijos g. 42 (NIC)
Pramonės g. 17B (NIC)
Venslaviškio g. 15
Metalo g. 5

tel.: (8 5) 276 03 23; faks.: 270 08 96
tel.: (8 37) 33 21 03; faks.: 33 21 07
tel.: (8 46) 34 06 14; faks.: 34 45 37
tel.: (8 41) 54 02 82; faks.: 54 05 24
tel.: (8-45) 58 12 03; faks.: 58 12 46
tel.: (8 389) 6 97 62

info@vilpra.lt
kaunas@vilpra.lt
klaipeda@vilpra.lt
siauliai@vilpra.lt
panevezys@vilpra.lt
utena@vilpra.lt

Taip pat siūlome vandens šildytuvus, radiatorius, plastikinius vamzdynus, siurblius, įdėklus į kaminius ir pristatomus ūmtraukius, vandens filtrus, židinius, krosneles, kolektorius, izoliaciją, plėtimosi indus, šildymo automatiką ir termoreguliacijos įrangą, pirtis ir pirtčių įrangą.