

STEICO pūtimo sprendimai

Medienos plokščių ir celiuliozės izoliacija savarankiškai naujai statybai ir atskirų objektų sanavimui bei išankstiniam paruošimui



Puikus šilumos laidumas
 $\lambda=0,039$ [W/(m*K)]



STEICO *zell*

Medienos plokščių
pučiama izoliacija

STEICO *floc*

Celiuliozės pučiama izoliacija

- Be siūlių
- Be atraižų
- Izoluoja visų gylių ir storių tuščias vietas
- Greitas automatinis apdirbimas
- Apmokytos specializuotos įmonės aukšta apdirbimo kokybė
- Ekologiška, neteršianti aplinkos ir regeneruojama kaip natūrali mediena



NATŪRALIOS STATYBOS
SISTEMA

| KAS YRA STEICOzell ?

STEICOzell naudojama tik šviežia spygliuočių medieną, sertifikuojama pagal griežtas FSC® (Forest Stewardship Council®) taisykles. Mažas amonio druskų kiekis (< 5%) garantuoja nuolatinį medžiagų atsparumą bei priešgaisrinę saugą.



| KAS YRA STEICOfloc ?

STEICOfloc > naudojamas tik rinktinis kasdienių laikraščių popierius. Jis smulkinamas šiuolaikiniame turbulentiame malūne. Ilgalakis medžiagos atsparumas bei apsauga nuo gaisro užtikrinami dėl mažo boratų arba neorganinių mineralinių druskų kiekio.

Abi medžiagos turi ypatingai geras šilumos izoliacijos savybes ir žiemą, ir vasarą. Ilgų pluoštų struktūra garantuoja STEICOzell ir STEICOfloc ilgalaikį saugumą net esant dideliems izoliacijos storiams.



Puiki apsauga nuo šalčio žiemą



Besiūlio, šilumą nepraleidžiančio apdirbimo būdu.

Puiki apsauga nuo vasaros karščio



Didelės STEICOzell / STEICOfloc talpos dėka palėpės lieka maloniai vėsios.

Esminis garso izoliacijos pagerinimas



Aukštas tariamasis tankis (masė) efektyviai izoluoja garsą.

Gera apsauga nuo gaisro



Natūralios medžiagos savybės beveik visas konstrukcijas padeda apsaugoti nuo gaisro.

Drėgmės reguliavimas ir pralaidumas garams



Saugios, sausos konstrukcijos garams pralaidžių savybių dėka.

Ekologiška ir perdirbama



Jau gamyboje. Reikalauja mažai energijos.

| TIEKIAMA PATOGIUOSE MAIŠUOSE

STEICOzell

Tiekimas vykdomas PE maišuose po 15 kg
21 maišai ant padėklo = 315 kg/
padėklas
Padėklo matas
ca. 0,80 * 1,20 * 2,60 m (L * B * H)



STEICOfloc

Tiekimas vykdomas PE maišuose po 13 kg
21 maišai ant padėklo = 273 kg/
padėklas
Padėklo matas
ca. 0,80 * 1,20 * 2,35 m (L * B * H)



**TIEKĖJAS
VARIANTAI:**
• standartinis
• be boro

| TIEKIAMA KAIP PRAMONINĖ PAKUOTĖ

18 rulonai po 20 kg atvirai sudėti ant padėklo 360 kg /
padėklas
Padėklų matas = ca. 0,80 * 1,20 * 2,30 m (L * B * H)
STEICO pučiama izoliacija

1 didelis rulonas ant padėklo 236 kg/padėklas
Padėklų matas = ca. 0,80 * 1,20 * 2,30 m (L * B * H)

STEICO PUČIAMOS IZOLIACIJOS PRIVALUMAI IR VARIACIJŲ GALIMYBĖS

Ar tai stogas, lubos ar siena, visi izoliacijos storiai užpildomi tik viena medžiaga be tuščių vietų.



Patogūs supresuoti izoliacinių medžiagų maišai gali būti lengvai transportuojami ir sandėliuojami. Pučiamos izoliacijos maišai pakraunami į mašiną.



Ir pastate, ir per keletą aukštų mašina gali būti valdoma distancinio valdymo pultu tokiu būdu, kad visos tuščios vietos galėtų būti užpildytos be siūlių ir saugiai.



Medžiaga susivelia konstrukcijoje iki „izoliacinės medžiagos drobės“. Greitu metu gali būti izoliuoti dideli kiekiai.



Ar naujos, senos statybos statinys, fachverkas, medinis statinys – STEICO pagalba gali būti greitai, efektyviai ir taupiai izoliuotas.



Ar naujos, senos statybos statinys, fachverkas, medinis statinys – STEICO pagalba gali būti greitai, efektyviai ir taupiai izoliuotas. Medžiaga padengia visus vamzdžius ir instaliacijos kanalus be siūlių ir atraižų.



Taip pat šalčio tiltais optimizuotų užtvarų laikiklių iš STEICO statybinės sistemos naudojimas nesukelia problemos!

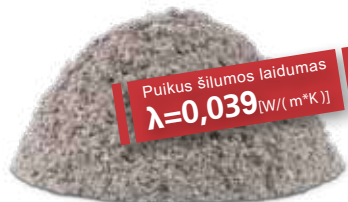


Taip pat viršutinių aukštų lubų izoliavimas „atviru pripūtimu“ vykdomas lengvai ir greitai. Taip pat esant nepereinamoms palėpėms!



Tuo pačiu gali būti panaudojama nepereinama konstrukcija, kuri paskui bus vėl aptaisyta plokščių medžiaga ir padaryta pereinama.





MINIMALIŲ TARIAMŲJŲ TANKIŲ LENTELĖ STEICOzell

Izoliacijos tvirtumas [kg/m³]			
≤ 16 cm	32	35	35
≤ 22 cm	32	35	35
≤ 28 cm	32	35	35
≤ 34 cm	32	35	35
≤ 40 cm	32	35	35

MINIMALIŲ TARIAMŲJŲ TANKIŲ LENTELĖ STEICOfloc

Izoliacijos tvirtumas [kg/m³]			
≤ 16 cm	30	38	43
≤ 22 cm	32	40	45
≤ 28 cm	34	43	47
≤ 34 cm	34	44	49
≤ 40 cm	34	48	51

TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA STEICOzell

Leidimas celiuliozės pluoštams kaip šilumos izoliacijai	
Bendras statybos priežiūros leidimas Vokietijos statybinės technikos institutas Z-23.11-1120	
Europos techninis leidimas (ETA)	12/0011
Priešgaisrinės apsaugos klasė pagal DIN 4102	B2
Priešgaisrinės apsaugos klasė pagal DIN eN 13501-1	E
Šilumos laidumo nominali vertė λD [W/ (m²K)]	0,038 (pagal ETA-12 / 0011)
Šilumos laidumo apskaičiavimo vertė λ [W/ (m²K)]	0,040 (pagal AbZ- Z-23.11-1120)
Rekomenduojamas tariamasis tankis ρ [kg / m³]	
• Atviras prapūtimas:	
Viršutinio aukšto lubos.....	ca. 32–38
• Uždaras statybinių elementų tuščios vietos:	
Stogas, lubos, siena.....	ca. 35–45
Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas μ 1–2	
Ypatingas šiluminis našumas c [J / (kg*K)]	2.100
Atliekų kodo Nr. (EAK)	030105/170201
Šilumos laidumo apskaičiavimo vertė pagal ETA λ [W / (m²K)]	0,040
Šilumos laidumo apskaičiavimo vertė pagal SIA λ [W / (m²K)]	0,038
Gaisro rodiklis	BKZ 5.3
Gaisro charakteristikos grupė pagal Kantoninių priešgaisrinės apsaugos draudimų sąjungos Priešgaisrinės apsaugos direktyvą	RF2

PATARIMAI STEICOzell IR STEICOfloc

Prašome laikyti sausoje vietoje.

Atkreipti dėmesį į apdirbimo direktyvas.

Prašome pašalinti transportavimo pakuotę tik tuomet, kai padėklas stovi ant tvirto pagrindo.

TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA STEICOfloc IR STEICOfloc NB (BE BORO)

Leidimas celiuliozės pluoštams kaip šilumos izoliacijai	
Bendras statybos priežiūros leidimas Vokietijos statybinės technikos institutas Z-23.11-2070	
Priešgaisrinės apsaugos klasė pagal DIN EN 13501-1	E
Šilumos laidumo apskaičiavimo vertė λ [W/ (m²K)]	27–39 kg/m³
27–39 kg/m³.....	0,040
40–60 kg/m³.....	0,039
Rekomenduojamas tariamasis tankis ρ [kg / m³]	
• Atviras prapūtimas:	
Viršutinio aukšto lubos.....	ca. 27–39
• Uždaras statybinių elementų tuščios vietos:	
Stogas, lubos, siena.....	ca. 40–60
Hidraulinis pasipriešinimas r pagal DIN EN 29053	
30 kg/m³.....	6,2 kPa * s/m²
45 kg/m³.....	18,4 kPa * s/m²
Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas μ 1–2	
Ypatingas šiluminis našumas c [J / (kg*K)]	2.100
Atliekų kodo Nr. (EAK)	170604/170904

Prašome atkreipti dėmesį į dulkių šalinimo reikalavimus

STEICOzell ir STEICOfloc galima naudoti išoriniuose statybiniuose elementuose Gk0 mediniuose statiniuose ir paruoštuose elementuose pagal kraštutines sąlygas (AbZ Z-23.11-1120 – STEICOzell, arba AbZ Z-23.11-2070 – STEICOfloc)

STEICO
sukurta gamtos

Jūsų sertifikuota specializuota įmonė STEICO:



Telefonai: +370 699 96861
+370 601 72224
el. paštas: info@www.sveikastatyba.lt

Taikos pr. 139A, Kaunas LT-51131
Darbo laikas: Pirmadienis – Penktadienis,
8:30 – 17:00

Įmonės kodas: 303923914
PVM: LT100009252613

www.sveikastatyba.lt