

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 37 (2).

Izdan 1 jula 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11732

Žikić ing. Todor, Zemun, Jugoslavija.

Romboid cigla za pregradne zidove.

Prijava od 25 jula 1934.

Važi od 1 januara 1935

Romboid cigla u priloženom nacrtu je cigla proizvoljne veličine i debljine, oblika romboid, koja se proizvodi u cilju izgradnje takovih pregradnih zidova u stanbenim ili drugim prostorijama, koji ne opterećuju tavanicu ispod sebe kao što je to slučaj kod svih pregradnih zidova od običnih cigalja, nego se teret od sopstvene težine zida prenosi preko svojih vertikalnih bočnih strana na glavne zidove zgrade, izmedju kojih se pregradni zid postavlja. Prednost ovih zidova je u tome, što ne treba pojačavati medjuspratne tavanice ispod njih, pošto se oni nose na glavnim zidovima zgrade. Važnost ovih zidova dolazi naročito do izražaja prilikom prenamena rasporeda soba u starim stanovima, gde bi se bez ovih zidova morale pojačavati tavanice na onim mestima, gde bi se želeo postaviti zid od obične cigle.

Sopstvena težina zidova od romboid ciglje prenosi se na vertikalne bočne zidove na taj način, što se zidanjem ove ciglje dobiju kosi redovi, koji svaki zasebno čine jednu vrstu kosog svoda, te svojim horizontalnim potiskom izazivaju toliko trenje u bočnim glavnim zidovima, da se pomoću tog trenja ceo zid oslanja i drži na glavnim zidovima.

U sl. 1 priloženog nacrtu pokazan je oblik ciglje, koji se od obične ciglje razlikuje u tome, što ima oblik romboida, to jest uglovi dveju najvećih strana nisu pravi 90° , nego su dva suprotna ugla oštra, a druga dva suprotna tupa. Dve veće para-

lelne strane ciglje sa horizontalom zatvaraju jedan ugao α proizvoljne veličine. Sl. 2 predstavlja presek po liniji A-B iz sl. 1, odakle se vidi odnos debljine ciglje prema visini. Sl. 3 predstavlja ciglju oblika prelomljenog romboida, koja se postavlja u sredinu zida u svaki drugi red, da bi se redovi ciglje što bolje medjusobno vezali. Sl. 5 pokazuje izgled jednog pregradnog zida, postavljenog izmedju vertikalnih zidova G-O i H-P, iz koje se vide kosi redovi romboid cigalja, kao i položaj ciglje oblika prelomljenog romboida iz slike 3. Slika 6 pokazuje jedan pregradni zid u kome su postavljena vrata F. Da se ragastovi vrata ne bi izvili usled pritiska kosih redova cigalja, ukružuju se oni jednom jačom žicom T- za vertikalne zidove K-R i L-S, a na mestima M- i H.

Zidanje ovih pregradnih zidova se vrši na taj način, što se prvo postave izmedju vertikalnih zidova dve drvene grede OV i VP iz slike sl. 5 pod uglom α iz slike 1, te se ciglje po gredama polažu nasatice tako, da im čeonu stranu budu sasvim vertikalne. Zidanje se tako nastavlja u cementnom ili produženom malteru sve do plafona, gde se završi sasjecanjem pojedinih komada cigalja prema potrebi. Tek nakon tri-četiri dana, kada se malter stvrdne, izvade se grede OV i VP, te se naknadno podzida prazan trougao OVP iz slike 5. Samo ovaj trougao zida oslanja se na tavanicu, ali je ovaj teret tako malen, da ne dolazi uopšte u obzir, i ne iziskuje nikakvo pojačanje tavanice.

Patentni zahtev:

1. Ciglja za pregradne zidove naznačena time, što uglovi dveju najvećih strana nisu pravi, nego su dva suprotna ugla oštra

a druga dva suprotna ugla tupa, te ciglja ima oblik romboida.

2. Ciglja za pregradne zidove prema zahtevu 1. naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

Izdan 1. jula 1935.

Klasa 37 (3).

PATENTNI SPIS BR. 11732

Štitić ing. Todor, Zemun, Jugoslavija.

Romboid cigla za pregradne zidove

Vrij. od 1. januara 1935.

Prijava od 25. jula 1934.

Izdati strane cigle su horizontalnom ravni, te su jedan od dva suprotna ugla oštri, a drugi dva suprotna ugla tupi. Cigla je naznačena time, što uglovi dveju najvećih strana nisu pravi, nego su dva suprotna ugla oštra, a druga dva suprotna ugla tupa, te cigla ima oblik romboida. Cigla se zida u kosim redovima, nasatice položenom cigljom. Cigla je naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

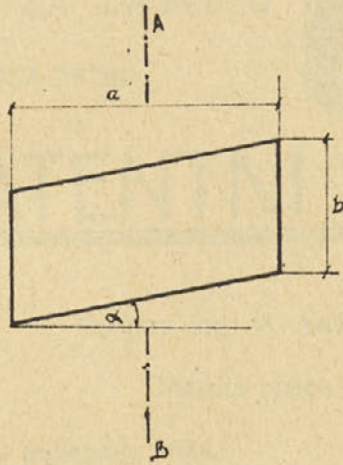
Izdati strane cigle su horizontalnom ravni, te su jedan od dva suprotna ugla oštri, a drugi dva suprotna ugla tupi. Cigla je naznačena time, što uglovi dveju najvećih strana nisu pravi, nego su dva suprotna ugla oštra, a druga dva suprotna ugla tupa, te cigla ima oblik romboida. Cigla se zida u kosim redovima, nasatice položenom cigljom. Cigla je naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

Romboid cigla u prijedlogu nacrtu je naznačena time, što uglovi dveju najvećih strana nisu pravi, nego su dva suprotna ugla oštri, a druga dva suprotna ugla tupa, te cigla ima oblik romboida. Cigla se zida u kosim redovima, nasatice položenom cigljom. Cigla je naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

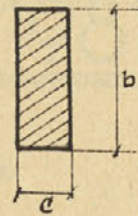
Sopstvena izjava izdavača romboida cigle izdati strane su horizontalnom ravni, te su jedan od dva suprotna ugla oštri, a drugi dva suprotna ugla tupi. Cigla je naznačena time, što uglovi dveju najvećih strana nisu pravi, nego su dva suprotna ugla oštra, a druga dva suprotna ugla tupa, te cigla ima oblik romboida. Cigla se zida u kosim redovima, nasatice položenom cigljom. Cigla je naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

U št. 1. prijedlogu nacrtu pokazano je oblik cigle, koji se od obične cigle razlikuje u tome, što ima oblik romboida. Cigla se zida u kosim redovima, nasatice položenom cigljom. Cigla je naznačena time, što se zidanje vrši nasatice položenom cigljom, u kosim redovima.

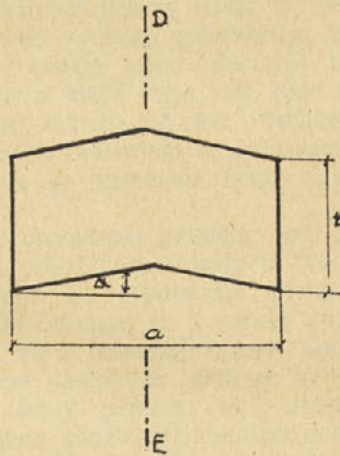
St. 1



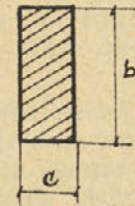
St. 2



St. 3



St. 4.



St. 5

St. 6

