

nosač žbuke
vatrootpornost
oblikovanje

nenadmašeno
već 100 godina!

stauss[®]
cigleno pletivo





stauss[®] cigleno pletivo

Najbolji nosač za žbuku i u trećem stoljeću ?
(19., 20. i 21. stoljeće)

Što čini stauss[®], modernim nosačem za žbuku ?

Što čini razliku između stauss[®] proizvoda i:

-  **organskih nosača za žbuku**
(trstika, drvene letve, produkti od drvene piljevine i drvene vune)
 -  **metalnih mreža i armirajućih vlakana**
(obično metalno pletivo, punktirano metalno pletivo, metalne trake)
- Često se krivo uspoređuje armatura s pravim nosačima za žbuku !**



stauss[®]
ciglano pletivo

nenadmašeno
već 100 godina!

nosač žbuke

vatrootpornost
oblikovanje

✓ **Optimalna klima za stanovanje**

- ☞ slobodna difuzija, bez zaustavljanja vlage
- ☞ bez gljivica i mikroorganizama
- ☞ tankoslojna izvedba s osobinama ciglenog zida
- ☞ nema efekta "baraka-klime"

✓ **Pouzdana zaštita**

- ☞ vatrootpornost (od F-90, do F-400)
- ☞ zvučna zaštita (od $R_w = 50$ dB do 70 dB i više)
- ☞ zaštita zgrada (na vremenske uvjete, udare i insekte)
- ☞ sigurnost pri potresima (za masivne i drvene kuće)

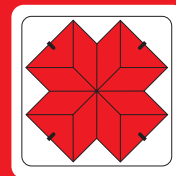
✓ **Visoka ekonomičnost**

- ☞ najbolji odnos cijena-učinak
- ☞ prilikom žbukanja - malo gubitaka
- ☞ dugotrajna garancija kvalitete (preko 100 godina)
- ☞ jednostavno rukovanje (logistika i montaža)
- ☞ brzo i racionalno (rola - bez "koljena" ili pregiba)

✓ **Potpuno ekološki prihvatljivo**

- ☞ iz prirode - za prirodu
- ☞ biološki i ekološki prihvatljivo (ISO, EMAS)
- ☞ neutralno obzirom na prirodno zračenje
- ☞ primjena i održavanje jednostavno

za okoliš prihvatljivo - ljudima dobro



✓ Pravi nosač žbuke

- ➡ djeluje ispod žbuke tj. **nosi žbuku**
- ➡ **prijanjanje** kao na ciglu
- ➡ **mehaničko prijanjanje** na ciglino pletivo (poput "kandži")
- ➡ **vodeni spremnik** za proces vezivanja
- ➡ **prava podloga** za sve vrste žbuka

✓ Bolje od armiranja (metalno pletivo, metalne trake, armirajuća vlakna)

- ➡ djeluje i ispod žbuke
- ➡ **"nosi" žbuku** umjesto da je samo veže na sebe
- ➡ **ne mora se "utisnuti" u žbuku**
- ➡ **ne izaziva utore ili riseve** odnosno ne stvara pukotine u žbuki

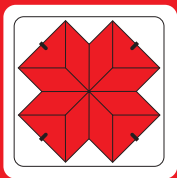
✓ Svojstva pravog morta

- ➡ jednaka toplinska izolacija kao kod **morta**
- ➡ **cigla** umjesto metalne površine
- ➡ **nema korozije** ili kemijskih reakcija
- ➡ **potpuno anorganski** materijal (bez dodataka boje ili sl.)

✓ trodimenzionalna primjena

- ➡ **bez ograničenja** u izvedbi
- ➡ zbog romboidne strukture primjenjivo **na svim površinama**
- ➡ **bez problema** istezanja ili izvlačenja
- ➡ **krutost i čvrstoća** i nakon oblikovanja

građevni element pogodan za oblikovanje i konstrukciju



stauss[®]
cigleno pletivo

nenadmašeno
već 100 godina!

nosač žbuke
vatrootpornost
oblikovanje

Cigla i mreža - idealna **osnova** i nosač za žbuku

Mnogo više nego što je samo
žičana mreža:

- 1 ravnija i čvršća podloga
- 2 prijanjanje kao na ciglu i mehanički poput "kandži"
- 3 prolaz topline - poput žbuke
- 4 male šupljine - vrlo malo materijala propada kroz otvore

Na primjer:



za idealnu toplinsku **fasadu**:

nezapaljivo
slobodno za difuziju
otporno na udarce



krovišta za stambene objekte:

optimalna **klima za stanovanje**
bolja **zaštita od požara**
bolja **zvučna zaštita**

**Čini nam zadovoljstvo
biti br.1 za Vas!**



Dokaz kvalitete proizvodnje:

- prvi **ISO-14001** i **EMAS**
- u struci **svjetski poznati**



sigurni i inovacijski proizvodi s tradicijom