

stauss[®] *really true 3D building*

D Ě L Á D Ů M D O M E M O D R O K U 1 8 8 0

KREATIVNÍ STAVEBNÍ MATERIÁL ČÍSLO 1



Tvořit je na vás, přátelé.

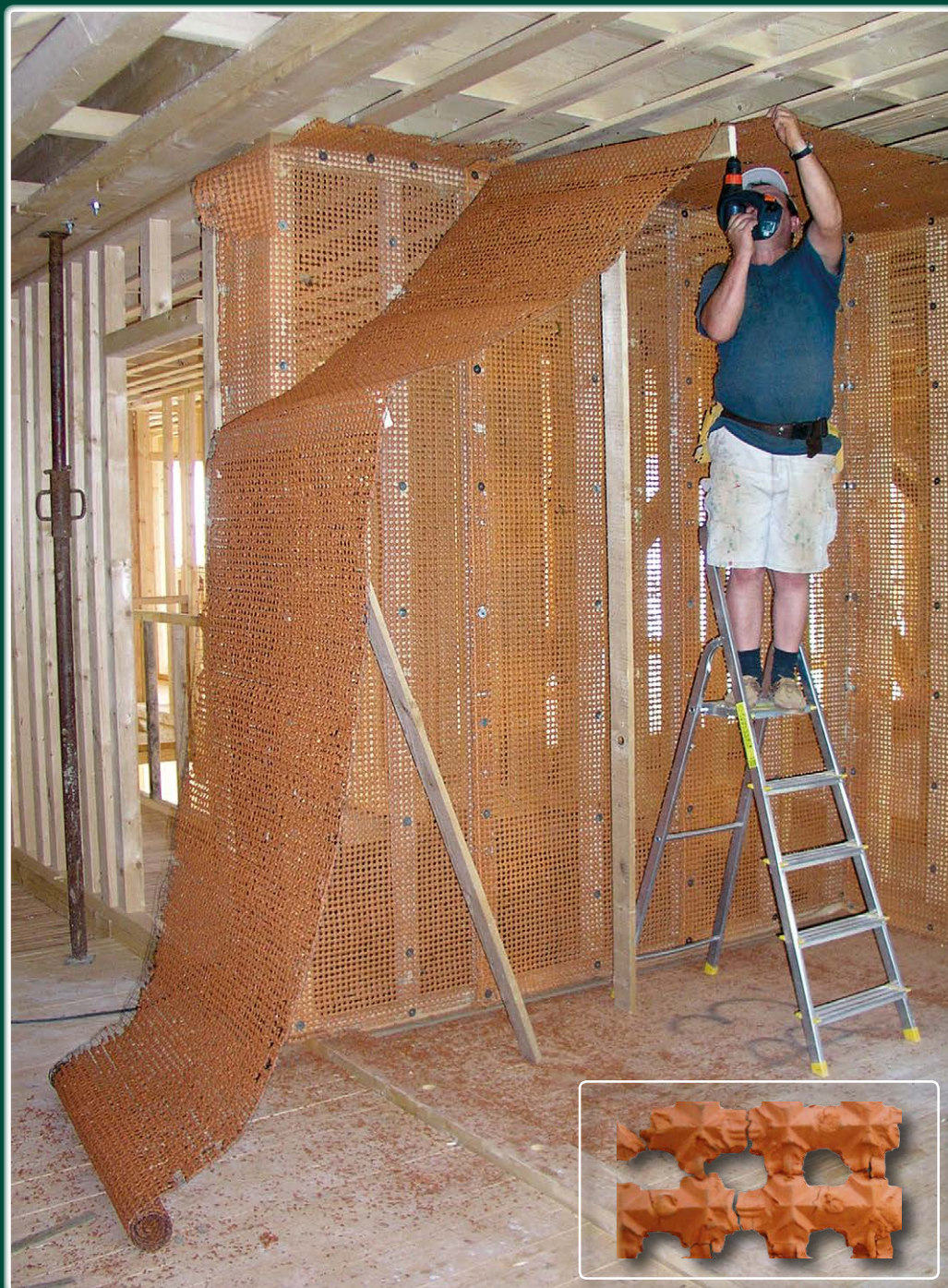
www.stauss.cz

SÍDLO FIRMY / SKLAD: FRANCOUZSKÁ 46, 602 00 BRNO
Siegfried V. Müller, siegfriedum@gmail.com, tel. 774 905 607

stauss®

really true 3D building

KOTVENÍ JEN KAŽDÝCH 50 CENTIMETRŮ



CIHLOVÉ PLETIVO **stauss®**

Klima cihlového domu v lehkých stavbách a půdních vestavbách.
Ohnivzdorný, volně tvárný nosič omítek, kotvení jen každých 50 cm.
Prakticky nulová ekologická zátěž, nevytváří faradayovu klec.

ORIGINÁL • PATENT • ÖNORM B3645, MADE IN AUSTRIA

Stauss NG – NORMOVANÉ PLETIVO

Cihlové pletivo **stauss**[®] dělá dům domem od roku 1880.

Cihlové pletivo **stauss**[®] NG je nosič omítek pro vysoké nároky.

Sestává z drátěného pletiva s nalisovanými a následně vypálenými křížky cihlové masy.

V současnosti je závod v Dolnorakouském Sankt Pöltenu jediným výrobcem tohoto patentovaného produktu na světě.

Na vlastnostech cihlového pletiva **stauss**[®] se výrazně podílí kvalita jílu ze zdroje v Sankt Pöltenu.

Spolu s dalšími interními specifiky jde na trhu s podomítkovými materiály o bezkonkurenční záležitost.

Cihlové pletivo **stauss**[®] se jednoduše tvaruje do libovolné pozice, avšak po nanesení obvyklého ostrého cementového nástřiku se stává neohebným.

Následně nanášené omítky – nejčastěji minerální – jsou bez rizika trhlin a zcela nezávislé na podkladovém materiálu.

To je jejich rozhodující výhodou oproti případům, kdy se jako podomítkový podklad používají sítě či plotny, které se vlivem výkyvů teplot v prostředí pohybují. Podíl na protipožárních vlastnostech má stejná tepelná roztažnost pletiva **stauss**[®] a omítky.

Cihlové pletivo **stauss**[®] potřebuje montážní body jen na každých 50 centimetrů.

Je velmi schopným nosičem omítek i v tenkostěnné výstavbě; s výhodou se použije pro půdní veštvavby a tenkostěnné konstrukce.

Skvělá zvuková izolace ve spojení s protipožárními vlastnostmi (splňuje normu DIN 4102-F90) a charakterem cihlové zdi, která zajišťuje klima zděné stavby, dělají z cihlového pletiva **stauss**[®] atraktivní materiál současnosti.

Vlastnosti a parametry cihlového pletiva **stauss**[®] NORM jsou definovány normou ÖNORM B3645.

MATERIÁL:

Ocelový drát podle normy DIN 17140, tolerance podle normy DIN 177

Zvýšená pevnost po výpalu odpovídá normě ÖN-B3645

Velikost oka 20 × 20 milimetrů

Schopnost pojmout vodu je minimálně 10 % hmotnosti cihlové masy.

Pletivo má zvýšenou ohebnost ve všech třech směrech.

Speciální cihlová hlína, ochrana ochrana proti korozi díky reakčnímu efektu při výpalu.

FORMA, MÍRY A VÁHY:

Role cca 5 metrů čtverečních (492 × 102 cm)

Tloušťka 8 milimetrů.

Hmotnost cca 5 kg na metr čtvereční.

DISTRIBUCE A USKLADNĚNÍ:

40 rolí = 200 m² na jedné europaletě, nestlačené, zabalené do plastové folie.

Skladujte pod střechou, při nepoškozeném obalu lze skladovat i na venku.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

- **třídídimenzionálně ohebný a tvarostálý materiál**
- **skělé konstrukční a bezpečnostní vlastnosti**
- **rychlé zpracování.**
- **úspora prostoru a malty**
- **pletivo je nehořlavé (třída A 1, DIN 4102)**
- **extrémně vysoké keramická a mechanická přilnavost a schopnost udržet omítku**
- **ideální pro stěny a stropy každého tvaru**
- **opláštění betonových stavebních prvků a balkonů.**
- **renovace a restaurování**
- **sanace smíšeného zdiva**