TECHNICKÝ LIST

Keramické omítkové pletivo Stauss NG

Normované pletivo · vydání 11/2026

Stauss NG je nosič omítky pro zvýšené nároky na pevnost: ocelové drátěné pletivo s nalisovanými, cihelně tvrdými kříži z pálené hlíny. Omítka kříže obalí a vytvoří s pletivem pevnou, samonosnou skořepinu nezávislou na podkladu. Kvalita je pravidelně zkoušena a sledována podle ÖNORM B 3645.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Materiál	**ocelový drát dle DIN 17140, kříže ze speciálního páleného jílu**
Průměr drátu	**0,9 mm**
Pevnost drátu v tahu	**min. 200 N/mm²**
Velikost oka	**cca 20 × 20 mm**
Rozměr role	**cca 102 × 492 cm (5 m²)**
Tloušťka	**cca 8 mm**
Plošná hmotnost	**5 kg/m² ± 5 %**
Hmotnost role	**cca 25 kg**
Nasákavost keramiky	**min. 10 % hmotnosti sušiny**
Ohebnost	**tvarovatelné ve všech směrech, keramika při ohybu neodpadává**
Ochrana proti korozi	**slinutím keramiky na drátu**
Reakce na oheň	**nehořlavé, třída A1 (DIN 4102)**
Požární odolnost	**omítnutá konstrukce F90 (DIN 4102), podle údajů výrobce**
Norma a kontrola kvality	**ÖNORM B 3645, externí dozor BTI Bautechnisches Institut (reg. č. ÖN 86394)**

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Nejmenší odběr	**1 role = 5 m²**
Europaleta	**40 rolí = 200 m², cca 1 000 kg**
Skladování	**paleta ve fólii, lze skladovat i venku, pokud je fólie neporušená**

VLASTNOSTI

- tvárné ve třech rozměrech a přitom rozměrově stabilní
- výborná přilnavost a mechanické ukotvení omítky
- stejná roztažnost jako cihlová zeď, pohyby podkladu se do omítky nepřenášejí
- snadné a rychlé zpracování, úspora místa i malty
- nehořlavé, nehnije, drží i ve vlhku

POUŽITÍ

Stropy a stěny libovolného tvaru, trámové stropy a podkroví, dřevostavby a tenké příčky, smíšené zdivo, klenby, oblouky, niky, dutiny a skořepiny, 3D objekty, opláštění ocelových sloupů a nosníků, balkony, renovace a restaurování. Nosič pro minerální, vápenné a jílové omítky i tadelakt.

ZPRACOVÁNÍ

1. **Rozvinout a přistřihnout** nůžkami na plech nebo štípačkami, vytvarovat rukama.
2. **Přikotvit** nejméně každých 25 cm skobami, kotvicími oky nebo sponkovačkou, do dřeva i do betonu. **Důležité: připevnit volně, neutahovat!**
3. **Nahodit ostrý cementový nástřik**, který pletivo zpevní.
4. Po zatuhnutí **omítnout** minerální, vápennou nebo jílovou omítkou, ručně i strojně.

Vzorek za poštovné 99 Kč. Pošleme kus pletiva s návodem, ať si ho před objednávkou vyzkoušíte. Technickou podporu k detailům poskytujeme na níže uvedených kontaktech.

Výrobce: Stauss-Perlite GmbH, St. Pölten, Rakousko
Dovozce pro ČR a SR: Vítězslav Siegfried Müller, Francouzská 380/46, 602 00 Brno, IČO 70297215
Sklad: Areál KRAB, Hybešova 285/2, 664 91 Ivančice

stauss.cz
info@stauss.cz · +420 774 905 607
Údaje odpovídají stavu k datu vydání. Technické změny vyhrazeny.