

# Plasa din otel inoxidabil V4A03

## Prezentare

V4A03 este o plasa **extrem de fina, necoroziva, din otel inoxidabil**, pentru ecranarea radiatiilor de inalta frecventa si a campurilor electrice de joasa frecventa.

In comparatie cu V4A10, datorita dimensiunii mai mici a ochiurilor, atenuarea este mai buna la frecvente inalte.

## Utilizare

**Datorita firului subtire utilizarea tipica este, in special, ca plasa de insecte.**

V4A (AISI 316) este rezistenta la apa, vapori de apa, aer umed, acizi usori si in zonele de coasta impotriva apei marine sarate.

## Caracteristici tehnice

Latime: 100cm (V4A03-100) , 150cm (V4A03-150)

Lungime: la metru sau in role de 25m

**Grad atenuare : 55dB**, sau 75dB pentru strat dublu

Dimensiunea ochiului : 0,3 mm, diametrul firului : 0,08mm, grosimea produsului: 0,16 mm, suprafata deschisa: 54%

Greutate: 200g/ m<sup>2</sup>

Culoare: argintie

Material ignifug, clasa A1 conform DIN 4102:1994

Conductibilitatea suprafetei: 0,03 Ohm

## Aplicare

Pentru utilizare ca **plasa de insecte** se foloseste ca orice plasa de insecte din comert, montata pe un cadru. In caz de utilizare **sub tencuiala** ar trebui sa se foloseasca un material de umplutura organic, foarte fin. Pentru utilizare **sub pardoseala** (lamine, parchet, PBC, etc.) plasa se va fixa cu un adeziv pentru acoperirea podelei. Pentru utilizare pe **gips-carton sau acoperisuri**

bucatile de plasa pot fi prinse cu cuie sau capsate.

**Regula de utilizare:** bucatile alaturate sa se suprapuna intotdeauna minim 5cm.

**Pentru impamantare** utilizati banda perforata din otel inoxidabil ELB, la imbinarea bucatilor, fixand-o prin insurubare.

## Impamantare

Datorita conductivitatii ridicate aceasta plasa poate fi usor conectata la impamantare pentru a va proteja de campurile electrice de joasa frecventa. Impamantarea se va executa doar de catre un electrician autorizat.

## Gradul de atenuare

Gradul de atenuare este verificat periodic in laboratorul producatorului.

Standardele utilizabile sunt: ASTM D4935-10, IEEE Std 299-2006, EEE Std 1128-1998, ASTM A698/A698M-07. Rapoartele de testare sunt disponibile pe site sau la cerere.

