

## Descriere generală absorbere:

Deoarece tehnologia Frankonia cu absorbere din peliculă subțire Frankosorb® a început să domine piața mondială, tot mai mulți clienți recunosc și apreciază caracteristicile de performanță stabile și multe atribute unice oferite de această tehnologie. Frankosorb® convinge cu o durată de operare mai mare de 25 de ani fără defecțiuni, pierdere de calitate sau performanță, sau necesitatea de a fi recondiționate.

Metoda unică a tehnologiei Frankosorb® și procesul său specific de fabricație sunt disponibile fie ca o soluție hibridă în combinație cu absorbere din ferită, fie ca soluție piramidală autonomă cu o lungime de până la 2,4 m. Cel mai important avantaj al absorberelor piramidali lungi Frankosorb® este acoperirea întregului interval de frecvență pornind de la 30 MHz, astfel încât absorberele suplimentare din ferită nu sunt necesare.

Tehnologia Frankosorb® combină o varietate de standarde de înaltă performanță într-o singură soluție. Datorită caracteristicilor stabile de performanță și a atributului său unic – ignifuge - poate fi asigurat un mediu sigur pentru oameni și EUT, ceea ce conduce la o calitate constantă, reproductibilă și durabilă. Aliniată la cerințele clienților, absorberele Frankosorb® sunt disponibile în mai multe configurații care realizează o soluție eficientă din punct de vedere al costurilor și de înaltă performanță. Astfel, împreună cu tehnologia Frankosorb®, camerele Frankonia oferă cea mai bună alegere pentru investiții pe termen lung.

### Fapte și beneficii

- Tehnologia thin-film Nano garantează o precizie mai mare a omogenității și impedanței
- Absorbere ignifuge conform DIN EN 13501-1 clasa A2 - s1 d0
  - echivalent cu DIN 4102 clasa A2 (China GB8624-2006, Rusia GOST 30244-94)
  - evaluate în conformitate cu raportul NRL 8093 pentru testele 1,2,3,4 și 5
  - în conformitate cu EN / ISO 5659-2 (generarea de fum și opacitatea)
- Absorbere greu inflamabile conform DIN EN 13501-1 clasa B
  - echivalent cu DIN 4102 clasa B1 (China GB8624-2006, Rusia GOST 30244-94)
  - evaluate în conformitate cu raportul NRL 8093 pentru testele 1, 2 și 3
- Nu sunt absorbere pe bază de carbon
- Soluție de economisire a costurilor cu absorbere ignifuge Frankosorb®, nu sunt necesare stropitorile sau sistemul de stingere a incendiilor
- Caracteristicile de înaltă performanță asigură rezultate de test reproductibile
- Stabilitate stabilita pe termen lung pentru mai mult de 25 de ani
- Materialele nehiproscopice sunt utilizate pentru a îndeplini orice condiții climatice (rezistente la umiditate și temperatură)
- Nu se degajă gaze toxice în cazul încălzirii absorberelor
- Nicio murdărie, fără solvenți și fără clei sau alte substanțe nocive, asigură un mediu sănătos pentru oameni și EUT
- Reciclabil la 99%
- Curățarea camerei în conformitate cu standardul ISO 14644-1 clasa 5
- Culoarea albă care îmbunătățește nivelul de iluminare (nu este necesar a fi acoperită)
- Absorbere de podea care economisesc spațiu și care pot fi stivuite
- Transportabili datorită fixării absorberelor fie prin șurub sau prin agățare