



Belsago doo

Strumička 7,
Beograd 11000, Srbija

www.belsago.com

sales@belsago.com

Tel: +381(0)65-2585-431

Tel: +381(0)67-7395-081

Karakteristike

ECO-P80 je aPulpa/poliester flis presvučen metalom sa jedne strane za zaštitu visokofrekventnih elektromagnetnih polja (HF) i niskofrekventnih naizmeničnih električnih polja (NF). Naš standardni proizvod za zidove, plafone i podove.

Ekološki proces premazivanja

Ranije poznati EMC zaštitni proizvodi su „hemijski“ metalizovani; mnoge hemikalije supotrebne za metalne slojeve. Sa našim novim procesom premazivanja, čisti metal se nanosi na osnovni materijal koristeći samo zelenu struju iz energije vetra. Bez hemikalija ili drugih aditiva, ekološki standardi su izuzetno visoki.

TUV-SUD testiran

Naš zaštitni flis je testiran od strane TUV-SUD. Ispitivanje na teške metale, SVOC i emisije je sprovedeno prema standardu za ispitivanje TM-22 (izdanje 08-2020). Sve vrednosti testa su ispoštovane. Izveštaj o testiranju možete pronaći iznad u preuzimanjima.

Aplikacija

Samo u zatvorenom prostoru na zidovima i plafonima. Pogodno za labavo polaganje samo ako je runo zaštićeno od mehaničkog opterećenja.

Obrada

Površine za zaštitu: Podloga mora biti očišćena od prljavštine, slojeva rastvorljivih u vodi i suva. Visoko upijajuće površine moraju biti prethodno tretirane našim prajmerom GK5 postati. **Lepljenje metalizovane strane prema prostoriji:** Tehnički najbolje rešenje čak iako rezultat nije tako lep. Zbog toga sve staze imaju traku za uzemljenje

Lako kasnije povezati GSKS. Takođe najbolje rešenje sa promenljivim prajmerom tako da se runo može ponovo ukloniti bez ostavljanja metalnih ostataka.

Lepljenje bele strane prema

prostoriji: Vizuelno je to lepše rešenje, ali se naknadno ne može lepiti kaiš za uzemljenje. Ako želite da

to uradite na ovaj način, prvo zalepite GSKS traku za uzemljenje na površinu. Nakon lepljenja treba

kontaktirati metalnu stranu. Preporučujemo da isprobate različite lepkove. **Lepak:** Za teške pozadine.

Henkel Metilan uspešno testirao: specijal, runo, iver. **Na zadnjici ili preklapanju:** Listove treba lepiti

preklapajući kako bi se postigao najbolji rezultat zaštite. Preklapanje se može zagladiti i brusiti finom

lopaticom. Alternativno, zalepite ih zajedno kao i obično, ali to će rezultirati minimalnim gubicima pri

zaštiti viših frekvencija. **opasnost:** Zbog debelog metalnog sloja, runo nakon sečenja ima oštre ivice.

Radite oprezno i nosite zaštitne rukavice!

Tehnički Podaci

- Širina: 90 cm
- Dužina: prodaje se na metar / 100 m rolne
- Slabljenje zaštite: 80 dB / Površinska provodljivost: 0,02 oma (kvadratni otpor) Težina po
- jedinici površine: 260 g/m² / Debljina: 0,26 mm
- Boja: bela/srebrna
- Čvrstoća na kidanje: 4400 (poprečno) - 6800 (uzdužno)
- N/m Materijali: cink, celuloza, poliesterska vlakna

Uzemljenje

Ovaj proizvod sa električno provodljivom površinom mora biti utemeljeno integracijom u funkcionalno izjednačavanje potencijala (FPA).. Odgovarajuće komponente možete pronaći pod „Uzemljenje“.

Zaštita HF & NF

Ovaj proizvod štiti visokofrekventna elektromagnetna polja (HF) daleko. Osim ako nije drugačije navedeno, date vrednosti dB su na 1 GHz. Merenja od 600 MHz do 40 GHz prema standardima ASTM D4935-10 ili IEEE Std 299-2006.

Ovaj proizvod sa električno provodljivom površinom štiti naizmenična električna polja niske frekvencije (LF) daleko.

Izveštaj o testiranju i izveštaj o slabljenju zaštite do 40 GHz

Imali smo jedan pre mnogo godina sopstvena profesionalna EMC laboratorija uloženo. Ne samo da kreiramo naše izveštaje o testiranju, već i svakodnevno proveravamo svaku seriju. Pored toga, ostavljamo sve proizvode izjednog nezavisni, renomirani stručnjaci proveravati. Dvostruko proveren za dvostruku sigurnost. Izveštaj o testiranju i stručno mišljenje možete pronaći u gornjim preuzimanjima.