

ANTISTAATILINE KATE EP-ESD

KIRJELDUS

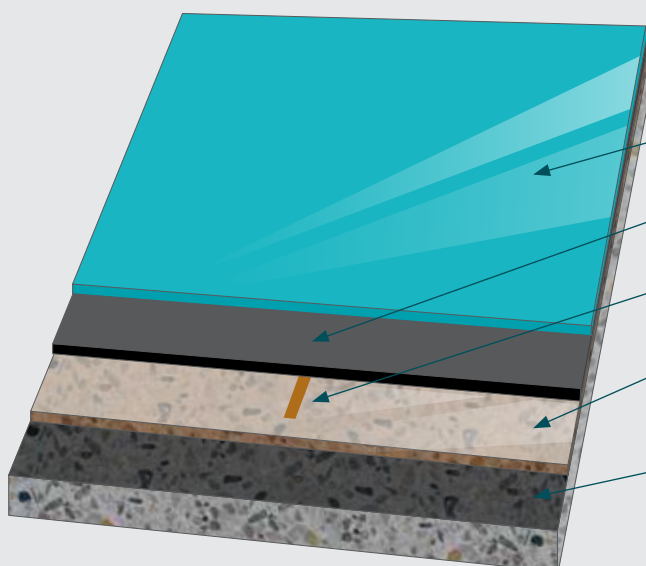
Neljakihiline epoksüvaikude baasil süsteem sisetingsüsteemidesse, kus elektrostaatilised laengud tuleb maandada tootmisega või ohutusega seotud aspektidest ESD tundlike komponentide kaitsmiseks.

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

OMADUSED	STANDARD	TULEMUS
takistus maandusel	DIN IEC 61340-4-1	RE SYSTEM $10^9 \Omega$
takistus inimene/jalanõu/põrand	EN 61340-4-1:2004	$7,5 * 10^5 \Omega \leq R_g \leq 3,5 * 10^7 \Omega$
survetugevus	EN ISO 604	u. 100 MPa
E-moodul	EN ISO 604	u. 35 MPa
nakketugevus	EN 1542	> 2 N/mm ²
kulumiskindlus (Taber, hõõrdeketas H22, 1000 tsükliit)	EN ISO 5470-1	< 150 mg
pinnatugevus	ISO 7619-1	> D 55
reaktsioon tulele	EN 13501-1	E _{fl}

KIHI PAKSUS

2-3 mm



PAIGALDUSALA

- elektroonikaseadmete ja elektrotehnilised alad, kus nõutakse ESD nõuetele vastavust, jne.
- testimispiirkonnad
- laboratooriumid
- tootmisalad
- laod
- puhastustoad

OMADUSED / TULEMUS

- lahustivaba / tahke aine sisalduse test vastavalt "Deutsche Bauchemie"
- vastupidav
- tugev ja sitke
- mineraalsetele ja sünteetilistele vaikude aluspinnale
- keskmise ja suure mehhanilise koormusega aladele
- suur kulumis- ja löögikindlus
- ilma vuukideta / ühenduskohtadeta
- veekindel
- ühtlane sile pind
- lihtne puhastada
- hea keemiline vastupidavus
- saadaval erinevate värvustega

NELJAS KIHT: GI 127 (1.8-2.5 kg/m²)

KOLMAS KIHT: GI 125 (0.1-0.15 kg/m²)

VASKLINT

TEINE KIHT: GI 115 (segatud 1:1 Grepox SLD (u. 1.5 kg/m²/mm))

ESIMENE KIHT: GI 115 (0.3-0.5 kg/m²)

ALUSPIND: kuiv betoon, mineraalne tasanduskiht