

StoFloor ESD KU 614

Elektriskt ledande beläggning

Golv-
beläggning

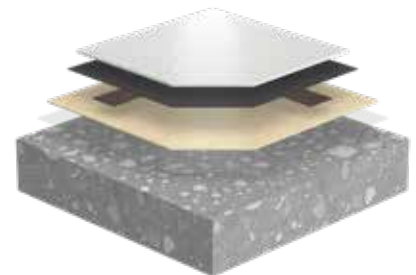


Elektriskt ledande
beläggningar

StoFloor ESD KU 614 är ett elektriskt ledande beläggningssystem för golv där krav ställs på både slitstyrka och skydd mot elektrostatiska urladdningar. Det yttersta skiktet, StoPox KU 614, utgör den slitstarka och elektriskt ledande ytan, medan underliggande skikt säkerställer vidhäftning, ledningsförmåga och långsiktig funktion.

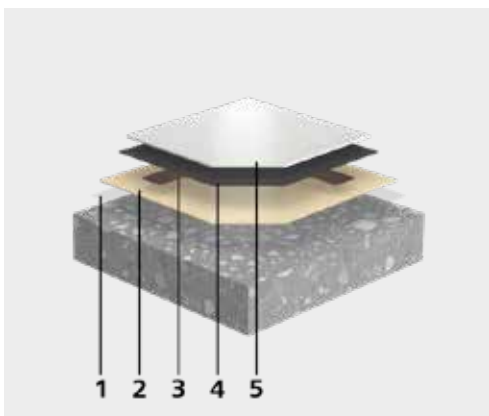
StoPox KU 614 uppfyller kraven på ledningsförmåga samt kemisk och mekanisk motståndskraft i ESD-skydds-zoner, serverrum, batterirum, lokaler med mycket känslig elektronik, produktion/lager för elektronikdelar och produktionshallar inom bilindustrin.

Då ingen ytterligare tätning krävs sparas tid och kostnader vid installation. Genom den högre skiktjockleken uppnås både slitreserv och god täckning av mindre underlagsdefekter, exempelvis större sandkorn. Golvet kan även utföras i ljusa kulörer.





Systemets uppbyggnad



- 1 — Grundning StoPox GH 205
- 2 — Ev. avjämning StoPox GH 205 + StoQuarz
- 3 — Ledband StoDivers LB 100
- 4 — Ledande lager StoPox WL 110 eller StoPox WL 118
- 5 — Beläggning StoPox KU 614

Skikt	Produkt	Förbrukning
Grundning	StoPox GH 205	0,3 kg/kvm
Ledband	StoDivers LB 100, kopparband	-
Ledande lager	StoPox WL 110 eller StoPox WL 118	0,2 kg/kvm
Beläggning	StoPox KU 614	1,8-2,2 kg/kvm

Tekniska data

Egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brand	Bfl - s1	System 3 / EN 1504-2:2004
Reaktion vid brand	Efl (StoDok_20140624_2)	System 4 / EN 13813:2002
Vattenånggenomsläpplighet	Klass III	System 2+/ EN 1504-2:2004
Vidhäftningshållfasthet	≥ B 1.5	System 4 / EN 13813:2002
Nötningsmotstånd	≤ AR1..	System 4 / EN 13813:2002
Vidhäftningshållfasthet med avdragsprov	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²	System 2+/ EN 1504-2:2004
Nötningsbeständighet	Massförlust < 3000 mg	System 2+/ EN 1504-2:2004
Frigörelse av korrosiva ämnen	SR	System 4 / EN 13813:2002
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	w < 0.1 kg/(m ² *h0.5)	System 2+/ EN 1504-2:2004
Slagtålighet	Klass I	System 2+/ EN 1504-2:2004
Slagtålighet	≥IR4	System 4 / EN 13813:2002
Beständighet mot kraftig kemisk påverkan	Minskning av hårdhet < 50%	System 2+/ EN 1504-2:2004
Koldioxidgenomsläpplighet	sd > 50 m	System 2+/ EN 1504-2:2004



Kontakta oss

Sto Scandinavia, Box 1041, 581 10 Linköping
013-37 71 00, kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

