

# StoFloor ESD

## KU 614

Elektriskt ledande beläggning

Golv-  
beläggning

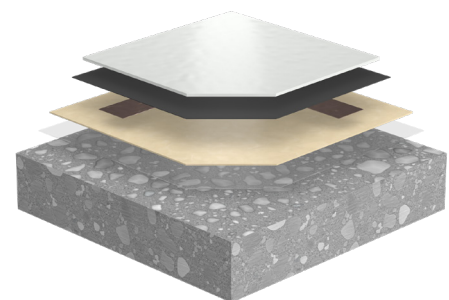


Elektriskt ledande  
beläggningar

Vår nya ledande beläggning ger ett slitstarkt golv som skyddar mot elektrostatiska urladdningar. StoPox KU 614 uppfyller kraven på såväl ledningsförmåga som kemisk och mekanisk motståndskraft i ESD-skyddszoner, 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. Tack vare högre skiktjocklek finns en större reserv för slitage, vilket ger en högre hållbarhet och längre livslängd. Vid installation innebär den högre skiktjockleken att eventuella defekter i golvet under (som större sandkorn) inte blir synliga. Golvet kan även fås i ljusa kulörer.

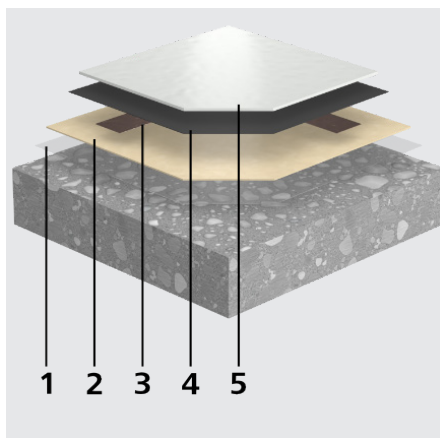
**Välkommen att höra av dig till oss om ditt specifika projekt!**



StoPox KU 614 utgör yttersta skiktet i systemlösningen.



## Systemets uppbyggnad



- 1 — Grundning StoPox GH 205
- 2 — Avjämnning 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, koppband	-
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

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Bfl - s1	System 3 / EN 1504-2:2004
Reaction to fire	Efl (StoDok_20140624_2)	system 4 / EN 13813:2002
Water vapour permeability	Class III	System 2+/ EN 1504-2:2004
Bond strength	≥ B 1.5	system 4 / EN 13813:2002
Abrasion resistance	≤ AR1..	system 4 / EN 13813:2002
Adhesion strength by pull-off test	≥ 2.0 (1.5) N/mm <sup>2</sup>	System 2+/ EN 1504-2:2004
Abrasion resistance	Mass loss < 3000 mg	System 2+/ EN 1504-2:2004
Release of corrosive substances	SR	system 4 / EN 13813:2002
Capillary water absorption and water permeability	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> *h*0.5)	System 2+/ EN 1504-2:2004
Impact resistance	Class I	System 2+/ EN 1504-2:2004
Impact resistance	≥ IR4	system 4 / EN 13813:2002
Resistance to severe chemical attack	decrease in hardness < 50%	System 2+/ EN 1504-2:2004
Carbon dioxide permeability	sd > 50 m	system 2+/ EN 1504-2:2004



### Kontakta oss

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

