

Förslag till beskrivningstext noraplan® plus al

Leverans och läggning av **noraplan® plus al** gummigolv.

Produktens tekniska specifikationer (enligt nedan) verifieras på begäran med provningsintyg enligt EN 10.204-2.2.

Elektriskt avledande "al"

1. För optimalt ESD-skydd av elektronisk utrustning

- Avledningsresistens enligt EN 1081 (ersätter DIN 51953): 10^6 Ohm - $9 \times 10^7 \Omega$.
- Resistens till jord enligt ESD STM 7.1-2001 und IEC 61340-4-1: 10^6 - $10^9 \Omega$ (mätt på installerat golv vid $+23^\circ\text{C}$ ($\pm 2^\circ\text{C}$) und $\geq 30\%$ RF).
- Resistens till jord, i kombinationen golvbeläggning/ESD-skor ($R < 5 \text{ M}\Omega$) enligt ESD STM 97.1-1999 och IEC 61340-5-1, tabell 1, anmärkning (2): $\leq 3,5 \times 10^7 \Omega$.
- Uppladdad kroppsspänning enligt ESD STM 97.2-1999 (testat med normerade ESD-skor): < 10 Volt.

2. Personskydd

Minimumisolering med tanke på personskydd enligt VDE 0100, del 610 respektive. CENELEC HD 384.6.61 S1:1992: $\geq 5 \times 10^4 \Omega$.

Mycket beständig mot mineraliska oljor och fetter.

Brandegenskaper enligt DIN 4102, B1. Halogenfri. Brandtoxikologiskt riskfri enligt kraven i byggmaterialklass A, DIN 4102. Påverkan av cigarettglöd enligt EN 1399 = inga brännmärken på ytan. Lämplig för golvvärme.

noraplan® plus al behöver inte fogförslutas.

Homogen, 2.0 mm tjock, matt ovansida utan struktur eller prägling, med kontrasterande flerfärgad granulatdesign.

Färgval enligt standardprogram.

Rulle: ~ 1.22 m x 15 m

Artikel 191

_____ kr/m²

Plattor: ~ 610 mm x 610 mm

(även lämpliga för installationsgolv)

Artikel 291

_____ kr/m²

Rulle: ~ 1.22 m x 8 m

3,5 mm tjock

Artikel 193

_____ kr/m²

Undergolvet skall uppfylla de tekniska förutsättningarna enligt DIN 18 365 Golvarbeten, VOB del C.

Förbehandling/primning: Lämplig behandling enligt tillverkarens anvisningar.
_____ kr/m²

Fabrikat: _____

Spackling: Nivåutjämning med en lämplig, självnivellerande spackelmassa. Skikt tjocklek minst 2 mm.

Läggs bäst med hjälp av "rakelteknik". _____ kr/m²

Fabrikat: _____

Limning med ledande dispersionslim (som tål länkhjuls rörelser) enligt lim- och golvtillverkarens anvisningar:

_____ kr/m²

Fabrikat: _____

Leverans och läggning. Kopparband 10,0 mm breda x 0,08 mm tjocka.

Möjliga typer av avledning:

a) Vid ytor upp till 40 m² är ett kopparband på ca 1,5 m tillräckligt. Avståndet till nästa jordanslutning bör inte vara större än 10 m.

Jordning utförd av auktoriserat företag: _____ kr/m²

b) Vid större ytor är flera anslutningar till jord att föredra. Detta innebär ca 1,5 m kopparband per 40 m² golvyta.

Jordning utförd av auktoriserat företag: _____ kr/m²

Enbart på kundens begäran:

Urfräsning och fogning med nora[®] fogtråd enligt tillverkarens anvisningar.

_____ kr/lpm fog

Anslutningar mot vägg eller stomdetaljer tätas med lämplig, elastisk fogmassa enligt tillverkarens anvisningar: _____ kr/lpm

Fabrikat: _____