

Vloersystemen

Naast een gladde wand en plafondafwerking is de vloer in een Cleanroom van groot belang voor de afwerking van de ruimte en de mate van stofvrijheid. Tevens dient de vloer in de Cleanroom-ruimte eenvoudig gereinigd te kunnen worden.

Afhankelijk van de toepassing zijn er veel mogelijkheden om de vloer te voorzien van een goede, op uw wensen afgestemde afwerking. Vloersystemen zijn zowel antistatisch, elektrisch geleidend of beperkt elektrisch geleidend toe te passen.

De volgende vloeren worden vaak toegepast in Cleanrooms:

- PVC vloerafwerking
- Rubber vloerafwerking
- Epoxy gietvloer (kunsthar)
- Troffelvloer
- Polyurethaan gietvloer

Interflow heeft binnen het CleanWall-concept een tweetal plintconstructies:

• Shockplint

De gemonteerde rugvulling voor de plint, bestaat uit een tegen de grondregel van het wandstelsel gemonteerde rugvullingsprofiel. Deze plint wordt uitgevoerd in een hoogte van 100 mm. Tegen het rugvullingsprofiel van een aluminium plaat wordt een zogenaamde Shockplint (PVC afwerkplint) aangebracht in een kleur naar keuze.

• Sanitaire plint

Voor optimale overgang van wand naar vloer wordt een rond vloerprofiel toegepast met een hoogte van 90 mm. De vloerafwerking wordt zodanig aangebracht dat de overgang tussen de vloerafwerking en de onderzijde van het wandpaneel naadloos is.



GB Floor Systems - The floor can also contribute positively towards the degree of a Cleanroom being dust-free as well as a smooth wall and ceiling finish. You should also be able to clean a floor in the Cleanroom area properly.

Depending on the application, various options are possible to provide a floor finish that corresponds to your specific requirements. The following floor types are often applied in Cleanroom environments: PVC floor finish, epoxy resin cast house floor, trowel floor and polyurethane cast house floor. Interflow supplies a sanitary shock skirting with its CleanWall concept.

The mounted rib filling for a shock skirting consists of a rib filling profile mounted against the floor member. The skirting has a height of 90 mm. A so-called shock skirting (that is, a PVC finishing skirting) is fitted against the rib filling profile of the aluminium plate in various colours.

The HPL panels are mounted at a maximum of 100 mm above the floor against the floor member. The mounted rib filling of the sanitary skirting consists of a plastic cavity (cavity skirting). The floor finish is fitted against the rib filling and the base profile to ensure that the transition between the floor finish and the underside of the HPL panels is seamless.

