

Latexfalt® Vloer

Productfiche

Naadloos, slijtvast vloersysteem op basis van hydraulisch gebonden bitumenemulsie [HBE].

Algemene informatie De Latexfalt Vloer is een naadloos en slijtvast vloersysteem op basis van hydraulisch gebonden bitumenemulsie [HBE] en wordt samengesteld uit zand, cement, gebroken grind, bitumenemulsie en water. Deze samenstelling vormt een licht flexibele laag die uitermate geschikt is voor intensief transport in magazijnen, productieruimten, opslagloodsen en distributiecentra. Door zijn specifieke samenstelling is de Latexfalt Vloer geluiddempend, voetwarm en antislip. De Latexfalt Vloer kan worden toegepast voor het overlagen van beton, [giet]asfalt, stelconplaten etc.

Eigenschappen Kwaliteitscontrole op productie en applicatie vindt plaats in overeenstemming met ISO-9001. Aan de Latexfalt Vloer kunnen de volgende eigenschappen worden toegekend:

<i>Producteigenschappen</i>	<i>Norm</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Specificatie</i>
Druksterkte	NEN-EN 196	N/mm ²	≤ 5
Stroefheid [droog; Leroux]	NEN 2873	Schaal tot 95	≥ 75
Warmte isolatie	DIN 4108	W/m.K	± 0,70
Indrukweerstand @ 40 °C	NEN-EN 12697-21-C-40	1/10 mm	11
Brandveiligheid	NEN-EN-ISO 130501-1:2002	-	B _{fl} – S1*

* voldoet aan de Euroklasse Efl ontvlambaarheids criteria.

Standaard systeemdikte van een Latexfalt Vloer is 15-30 mm, afhankelijk van de ondergrond. Indien gewenst kan de vloer naar 0 mm worden afgewerkt. Door de plastische eigenschappen van het bindmiddel kunnen statische [haar]scheuren in de ondergrond worden overbrugd.

De kleur van een Latexfalt Vloer is in aanvang lichtgrijs. Door gebruik wordt de vloer donkergrijs tot zwart.

Verwerkingscondities De werkplek moet glas- en waterdicht zijn en de omgevingstemperatuur dient tijdens verwerking > 0 °C.

Droogtijd Aansluitend op de productiedag is de vloer na drie dagen geschikt voor loopverkeer of licht transport. Na vijf tot zeven dagen is de vloer geschikt voor zwaar intensief transport.

Onderhoud De Latexfalt Vloer kan worden gereinigd met behulp van een bezem of een schrob/boenmachine.

Gezondheid & Veiligheid Een Latexfalt Vloer heeft geen specifieke gezondheids en/of veiligheidseigenschappen die een gevaar voor mens of milieu kunnen veroorzaken.