

Comforcon QCF

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

1. Omschrijving

Comforcon QCF is een kwartscomposiet vloer op MMA-basis. Elke laag is na een uur beloopbaar, waardoor een keuken of productieruimte die om 22:30 sluit om 6:00 een nieuwe vloer heeft.

2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforcon QCF. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

3. Laagopbouw en materialen

1. Ondergrond: Beton, kogelgestraald of geschuurd. 2. Reguleerlaag: Comforcon 410 Primer. 3. Strooilaag: V2 Sand. 4. Vloersysteem: Comforcon 450 Std Base, V1 Sand. 5. Strooilaag: QCF Quarts S. 6. Toplaag: Comforcon 465 Lak.

4. Prestatie-eisen

Type	Kwartscomposiet troffelvloer op basis van methylmethacrylaat
Laagdikte	3 tot 4 mm
Snelheid	Elke laag beloopbaar na circa 1 uur bij 20 graden
Kwarts	Gewassen en vuurgedroogd granietkwarts, 0,4 tot 2 mm, natuurlijk afgerond
Kleuren	QCF S collectie met 39 kleuren, transparante toplaag
Antislip	R11 standaard, diverse antislipprofielen mogelijk
Hygiëne	Voldoet aan de HACCP-richtlijn
Uv-gedrag	Uv-bestendige toplaag
Ingebruikname bij 20 graden	Beloopbaar na 1 uur per laag, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen
Let op, geur	Zeer penetrante geur tijdens het aanbrengen, wij zorgen voor afzuiging en informeren vooraf
Let op, uiterlijk	De toplaag is iets matter dan bij de epoxy uitvoering
Let op, warm water	Geen heet water, dit kan de toplaag wit doen verkleuren
Belasting	Slijt-, druk-, stoot- en krasvast
Oppervlak	Naadloos, spaanslagvrij, kwarts, mat
Productdocumentatie	CE volgens EN 13813 en EN 1504-2, HACCP-richtlijn
Ingebruikname	Elke laag beloopbaar na 1 uur, chemisch belastbaar na 2 tot 3 dagen

5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtteksterkte van minimaal 1,5 N/mm², droog, vrij van cementhuid, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. De troffelvloer volgt de ondergrond; afschot wordt in overleg aangepast.

6. Verwerking en condities

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

7. Detaillering

Aansluitingen op wanden met een holle plint, aansluitingen op goten en putten, dilataties en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V.

8. Keuring en oplevering

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten oppervlak, gelijkmatige structuur en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

9. Documentatie en garantie

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.