

Product Datasheet

d² Slab type 50

bovenpaneel



onderpaneel



Productomschrijving

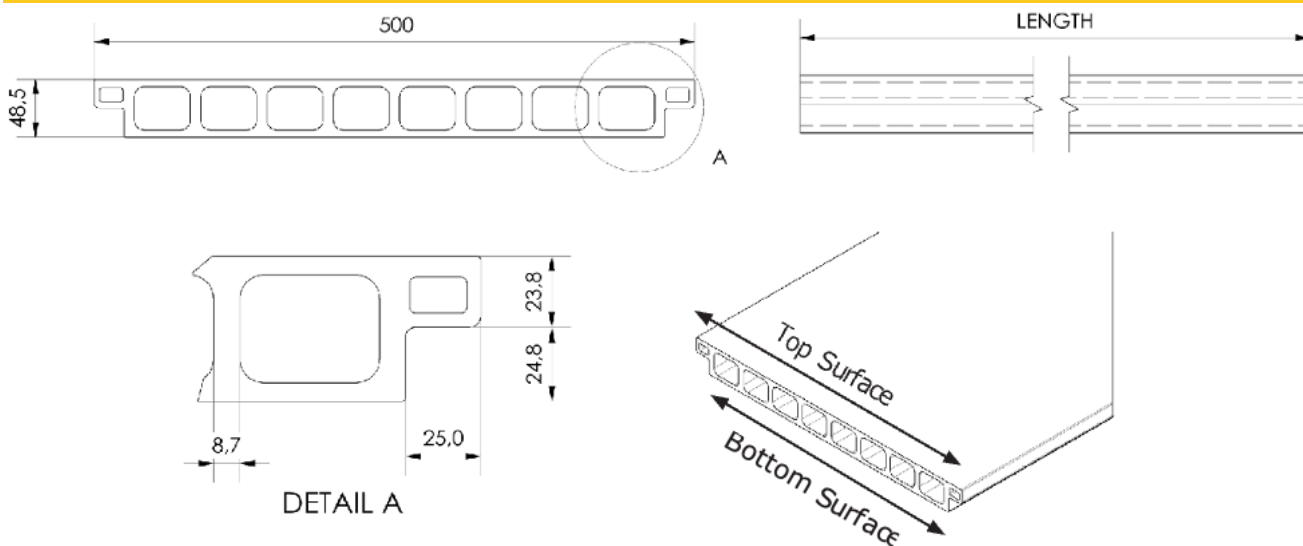
De Slab structurele vloerpanelen zijn geschikt voor gebruik als geul- en toegangsafdekkingen en als zwaarbelaste vloerdelen, zowel voor nieuwbouwprojecten als renovatietoepassingen. Dankzij het lichtgewicht ontwerp worden de kosten voor installatie, onderhoud en transport aanzienlijk verminderd in vergelijking met alternatieven zoals staal of beton. De panelen kunnen worden uitgerust met ingebouwde hijsogen, waardoor ze eenvoudig te plaatsen zijn, zonder concessies te doen aan sterkte en veiligheid.

Als onderdeel van het BFF d² assortiment behaalt de Slab 50 een **Klasse B-brandclassificatie** volgens BS EN 13501-1 normering en heeft het een geavanceerd antislippoppervlak dat is getest op meer dan 1 miljoen voetstappen.

De Slab 50 is exclusief verkrijgbaar in de BeNeLux bij BFF Trading

Productdetails

Gritted	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Kleuren	Gewicht (kg)	Gewicht (kg/m ²)
Boven paneel	3660	500	50	Donkergrijs, geel, grijs, tri-tone	72	39.35
Onder paneel						



Producttoepassingen

Veelvoorkomende toepassingen voor d² Slab type 50 zijn onder andere geulafdekkingen, industriële vloeren, werkplatforms, tankafdekkingen, servicegoot afdekkingen, brugdekken, entresols en loopbruggen.

Verpakking

Hieronder vindt u relevante informatie
Voor de d² slab type 50.

Verpakking	productinformatie
Maximaal aantal per pallet	20
Pallet afmeting	3060 x 1060 x 1160
	3700 x 1270 x 1160
Pallet gewicht	1086
	1544

Hier onder ziet u de d² slab
type 50 RAL kleuren

kleur	RAL nummer
donkergrijs 	7043
lichtgrijs 	7047
geel 	1012

Materiaal

Glasvezel Versterkt Kunststof (GVK) d² slab type 50 worden gemaakt van glasvezels met behulp van een Orthophthalic Polyester Hars en een grit afwerking waardoor een product ontstaat met uitzonderlijke sterkte en veerkracht. Het is bestand tegen een groot aantal chemicaliën en temperaturen.

Overzicht testprestaties

4S pedulum test	BS EN 13501-1	BS 4592	Feitelijk	EN 124
PTV: 72 (droog)*, 62 (nat)*	Klasse B	Voldoet aan eisen	Klasse C	Klasse B

*Maintains 95% of slip resistance after 1.1 million footfalls.

Belastings- en doorbuigingsgegevens

De doorbuiging wordt weergegeven in mm. waarbij alle kolommen de vrije overspanning aangeven. De groen/rode cellen geven de L/100 boven en onder waarde aan wat gelijk staat aan 1% doorbuiging. Kijk voor meer informatie op www.bfftrading.nl

Puntbelasting Spans (mm)

	1000	1250	1500	1750	2000	2250
3.0 kN	0.0	0.0	1.1	3.4	5.2	6.1
6.0 kN	0.2	1.2	3.8	7.1	10.1	12.4
9.0 kN	1.2	2.9	6.4	10.9	15.1	18.8
12.0 kN	2.2	4.7	9.0	14.6	20.2	25.3
15.0 kN	3.3	6.4	11.5	18.3	25.2	31.8
18.0 kN	4.3	8.1	14.0	21.8	30.2	38.3

Maximum

Belast	L/100	L/200
3 kN	3660	3040
6 kN	3220	1960
9 kN	2590	1600
12 kN	1990	1390
15 kN	1710	1230
18 kN	1560	1100

de kracht van composiet materialen >>>



088-210 2030



www.bfftrading.nl



info@bfftrading.nl



Gelijkmatig verdeelde belasting

	550	600	650	700	750	800
5.0 kN	0.4	0.9	1.9	3.3	5.3	8.4
10.0 kN	0.7	1.7	3.5	6.1	10.2	16.2
15.0 kN	0.7	2.3	5.0	9.4	15.8	24.9
20.0 kN	0.7	3.2	7.8	14.6	23.7	35.5
25.0 kN	1.4	5.5	12.0	20.9	32.4	46.5
30.0 kN	2.3	8.0	16.4	27.3	41.0	57.5

Maximum Spans (mm)

Belast	L/100	L/200
5.0 kN	3210	2480
10.0 kN	2520	1990
15.0 kN	2170	1710
20.0 kN	1870	1480
25.0 kN	1630	1290
30.0 kN	1450	1160

Veiligheidsinformatie

Het is raadzaam om een risicoanalyse uit te voeren, met speciale aandacht voor handmatige handlingsprocedures. Draag geschikte handschoenen en overalls om de huid te beschermen tegen schuring. Bij het vormgeven van het product is het belangrijk om rekening te houden met de mogelijke productie van stof. Om dit te beperken, is het essentieel om het stof direct bij de bron te onderdrukken of effectieve afzuigmethoden toe te passen. We raden sterk aan om geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABM) te gebruiken, met name FFP3-maskers (filterende gezichtsmaskers klasse 3), in combinatie met adequate oogbescherming tegen stof.

Recyclebaar

d² slab type 50 zijn recyclebaar zijn en kunnen aan het eind van de levensduur worden teruggestuurd naar de fabrikant.

Duurzaamheid

De opgenomen koolstof voor A1-A3 (productiefase) zoals gedefinieerd in BS EN 15804 is 3,13 kg CO₂ eq/eenheid.

Bevestigingsmateriaal

Deze selectie van RVS bevestigingsmateriaal is te gebruiken voor dit type rooster.



S/M/L/XL
Discclip



Ondiep
verzonken

Garantie

25 jaar garantie.

