

Materiaal specificatie TRALI-DECK plaat en plank

De TRALI-DECK platen zijn gemaakt uit een samenstelling van glasvezels en hars. Dit materiaal noemt men composiet, in het Nederlands vaak aangeduid als GVK.

Standaard specificaties:

Percentage glasvezel	: 50 – 60 %
Percentage hars	: 40 – 50 %
Harstype	: orthoftale polyester hars
Kleur	: RAL 7035
Oppervlak	: dichte plaat 4 mm dik met ingebedde silicium korrels
Antislip waarde	: R13
Hoogtes	: 33 mm, maaswijdte 38 x 38 mm : 41 mm, maaswijdte 38 x 38 mm : 54 mm, maaswijdte 50 x 50 mm
Optioneel	: Afwijkende RAL kleur, vanaf 50 m ² : fijnere korrel zodat de platen met blote voeten te betreden zijn.
Afmetingen	: 4047 x 1007 en 3660 x 1220 mm
Afwijkende afmetingen	: andere afmetingen dan de standaard afmetingen worden op maat geproduceerd of gezaagd uit de standaard platen.

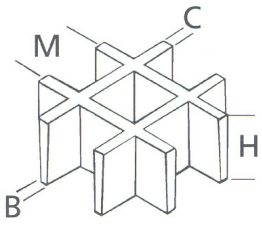
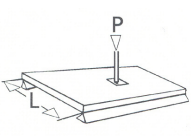
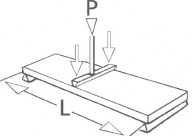
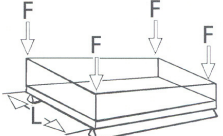
TRALI-DECK dat geproduceerd of gezaagd is in stroken wordt TRALI-PLANK genoemd. Het basismateriaal is hetzelfde, echter het uiterlijk lijkt op een plank.

Bij het maken van de TRALI-PLANK speelt de maaswijdte een rol. Om de plank een net uiterlijk te geven is het noodzakelijk om te zorgen dat alle kanten gesloten mazen zijn.

Om een plankbreedte te bepalen neemt u een veelvoud van de maaswijdte + 7 mm.
b.v. 43 x 38 + 7 mm = 159 mm breed.

Bij vragen over dit product kunt u contact opnemen met onze technisch adviseur op telefoonnummer: 0118-674754 of via de e-mail info@buvacomposites.nl

Belastingstabel voor TRALI-DECK platen

				
	Puntbelasting Lineairebelasting Gelijkmatig verdeelde belasting	Overspanning L mm	Maximale belasting Kg doorbuiging	Maximale belasting Kg doorbuiging

TRALI-DECK 33			L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200	
H	=	30+3 mm	300	1292	646	1316	658	10538	5269
C	=	6,7 mm	500	924	462	685	342	7025	3512
B	=	5,0 mm	600	637	318	351	175	2777	1388
M	=	38/38 mm	900	384	192	175	88	944	472
			1200	-	-	-	-	-	-

TRALI-DECK 41			L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200	
H	=	38+3 mm	300	2195	1097	1821	911	17838	8919
C	=	6,7 mm	500	1859	929	1247	623	10203	5101
B	=	5,0 mm	600	1393	696	690	345	5175	2587
M	=	38x38 mm	900	860	430	306	153	1776	887
			1200	657	328	171	85	704	353
			1400	-	-	-	-	493	247

TRALI-DECK 54			L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200	
H	=	50+4 mm	500	7869	3934	1846	923	18997	9498
C	=	6,7 mm	600	3044	1522	1066	533	8878	4438
B	=	5,0 mm	900	1549	774	496	249	3028	1514
M	=	50x50 mm	1200	1132	566	283	142	1315	658
			1400	-	-	223	112	922	460
			1500	-	-	-	-	672	335

Materiaal: Glasvezel Versterkte Kunststof (Composiet)

Harstyp: orthoftale polyester hars

Oppervlak: grit R13

Standaard kleur: grijs ca. RAL 7035

Speciale kleuren: vanaf 50 m² is het mogelijk om elke gewenste RAL kleur te produceren.