

Plast Teknologi

Udvalgt side

Kiper-væv

Ved at ændre på vævelængden og væverækkefølgen kan der dannes andre og mere komplicerede mønstre. Vævetallet $n_v = 3$ og 4 fører til såkaldte kiper-væv, som alle har flytningstallet $n_f = 1$. Kædetallet og skudtallet kan være $1, 2$ og 3 .

De mulige mønstre er vist i efterfølgende figurer, og de relevante parametre er anført i tabellen herunder. Det karakteristiske for kiper-væv er de diagonale linjer, som dannes af de farvede og hvide felter, og som skyldes, at kædetråden går over skudtråden.

For kiper-væv er mængden af kædetråde, som er synlige på oversiden af vævet, i forhold til mængden af skudtråde, som ses, angivet ved parameteren "dækning" (tabellens sidste søjle).

Vævemønstre og deres parametre

Dansk navn	Engelsk navn	Vævetal nv	Enhedsareal nv ²	Kædetal nk	Skudtals ns	Flytningstal nf
Simpelt væv	Plain weave	2	4	1	1	1
Kipervæv	Twill weave	3	9	2	1	1
Kipervæv	Twill weave	3	9	1	2	1
Kipervæv	Twill weave	4	16	3	1	1
Kipervæv	Twill weave	4	16	1	3	1
Kipervæv	Twill weave	4	16	2	2	1
5-satinn(atlask)n	5-sateen weave	5	25	1	4	2
5-satinn(atlask)	5-sateen weave	5	25	1	4	3
8-satinn(atlask)n	5-sateen weave	8	64	1	7	3
8-	5-sateen	8	64	1	7	5

