



Figur 70 Strø- eller bjælkeafstande samt opklodningsafstande måles fra midte til midte.

Opklodningsafstand for strøer

For at sikre, at underlaget for gulvbrædderne er tilstrækkelig stift, skal strøer opklodses med en afstand, der afhænger af strøens stivhed og punktlastens størrelse.

Strøgulve anses ikke for at være en egentlig bærende konstruktion, se side 60. Det er derfor uden betydning, om strøerne kan optage punktlasterne angivet i tabel 10. Hvis man i et aktuelt tilfælde skønner det nødvendigt at kontrollere bæreevnen, kan vejledningen på Træinformations hjemmeside anvendes, se www.traeinfo.dk/update. Det kan f.eks. være hensigtsmæssigt ved mere avancerede produkter med stor stivhed i forhold til bæreevnen.

Opklodningsafstande for typiske strøer fremgår af tabel 12. For andre strøer, se www.traeinfo.dk/update.

Tabel 12 Normale opklodningsafstande for gulvstrøer af styrkesorteret, savskåret nåletræ (C18) og lamineret træ (LVL), afhængig af strødimension og den aktuelle punktlast. Af hensyn til styrken bør C18-strøer mindst spænde 550 mm og LVL-strøer mindst 450 mm.

Opklodningsafstand i mm

Strødimension højde × bredde i mm	Punktlast Q_k jf tabel 10			
	2,0 kN A1: Bolig	2,5 kN B: Kontor	3,0 kN C1, C2	4,0 kN C3-C5, D1
Savskåret nåletræ, C18, $E_0 = 9000$ MPa				
38 × 56	550	-	-	-
38 × 73	600	560	-	-
45 × 45	600	560	-	-
45 × 70	700	650	610	550
70 × 45	930	870	820	740
70 × 70	1080	1000	950	860
95 × 45	1270	1180	1110	1010
Lamineret træ, LVL*, $E_0 = 12000$ MPa				
39 × 40	530	490	460	-
63 × 40	850	790	740	670
75 × 40	1010	940	880	800
Lamineret træ, LVL*, $E_0 = 14000$ MPa				
39 × 40	550	520	490	-
63 × 40	890	830	780	710
75 × 40	1060	990	930	840

* Stivheden af LVL afhænger af det konkrete produkt. Den vil normalt ligge mellem 12000 og 14000 MPa.