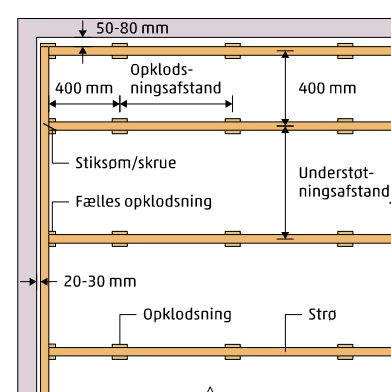


# Undergulve på strøer og bjælkelag

## Strølagsmetode 1

- Understøtning af alle kanter langs vægge
- Pladesamling på strøer og bjælker
- Pladesamling med flyvestød - kun i boliger



Træinformation

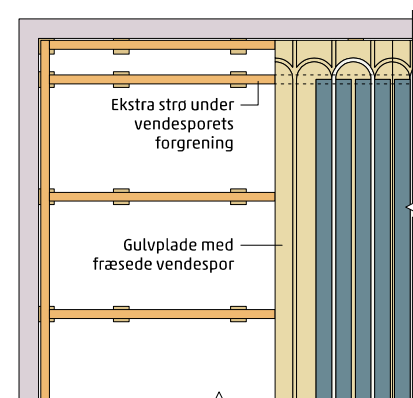
**TRÆ**

1

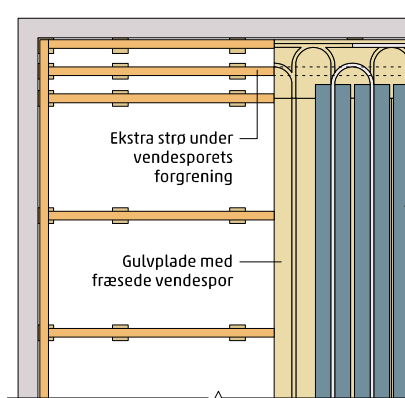
# Undergulve for gulvvarme på strøer

## Strølagsmetode 1

Med fræsedede vendespor



Med vendeplader



Træinformation

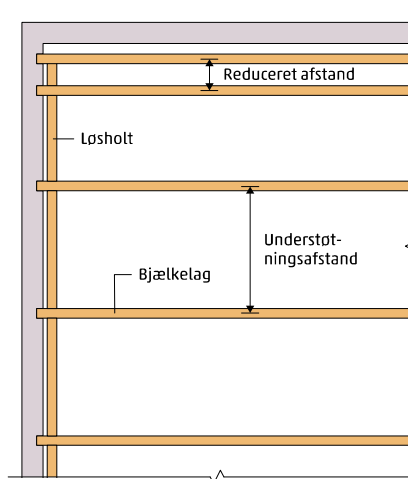
**TRÆ**

2

## Undergulve på bjælkelag

### Strølagsmetode 1

- Understøtning af alle kanter langs vægge
- Reduceret understøtning langs væg
- Pladesamling på bjælker
- Pladesamling med flyvestød - kun i boliger



Træinformation

**TRÆ**

3

## Undergulve på strøer og bjælkelag

### Største understøtnings- og opklodningsafstand for undergulve på strøer og

Største understøtnings- og opklodningsafstande	Punktlast $Q_k$ jf. tabel 17			
	2,0 kN	2,5 kN	3,0 kN	4,0 kN <sup>1) 2)</sup>
Anvendelse med udgangspunkt i punktlast givet for lastkategori A-D jf. Nationalt Anneks til Eurocode 1, del 1-1	<b>A1: Bolig</b>	<b>B: Kontor</b>	<b>C1, C2</b>	<b>C3-C5, D1</b>
<b>Største strøfafstand for 22 og 25 mm plader</b>				
Gulvspånplader samlet med flyvestød	600 mm	-	-	-
Gulvspånplader samlet over strøer	600 mm	600 mm	360 - 480 mm <sup>3)</sup>	300 mm
<b>Største strøfafstand for 38 mm plader</b>				
Gulvspånplader samlet med flyvestød	1000 mm	-	-	-
Gulvspånplader samlet over spær	900 mm			
<b>Største opklodningsafstand</b>				
LVL-strøer, $E_0 = 10.000$ MPa, $b \times h$				
40 × 39 mm	500 mm	400 mm	- <sup>4)</sup>	- <sup>4)</sup>
40 × 63 mm	800 mm	730 mm	660 mm	500 mm

<sup>1)</sup> Gælder også for adgangsveje til lokaler i lastkategori B, C1-C5 og D1.

<sup>2)</sup> Plasttårne bør ikke anvendes som opklodning i lastkategori C3-C5, D1 pga. for stor eftergivelse.

<sup>3)</sup> Største strøfafstand for 1800 mm gulvspånplader: 450 mm.

<sup>4)</sup> Bæreevnen er utilstrækkelig.

Træinformation

**TRÆ**

4

## Undergulve på strøer og bjælkelag

### Største understøtnings- og opklodningsafstand for undergulve på strøer og

Største understøtnings- og opklodningsafstande	Punktlast $Q_k$ jf. tabel 17			
	2,0 kN A1: Bolig	2,5 kN B: Kontor	3,0 kN C1, C2	4,0 kN <sup>1) 2)</sup> C3-C5, D1
Anvendelse med udgangspunkt i punktlast givet for lastkategori A-D jf. Nationalt Annex til Eurocode 1, del 1-1				
<b>Største strøfafstand for 22 og 25 mm plader</b>				
Gulvspånplader samlet med flyvestød	600 mm	-	-	-
Gulvspånplader samlet over strøer	600 mm	600 mm	360 - 480 mm <sup>3)</sup>	300 mm
<b>Største strøfafstand for 38 mm plader</b>				
Gulvspånplader samlet med flyvestød	1000 mm	-	-	-
Gulvspånplader samlet over spær	900 mm			
<b>Største opklodningsafstand</b>				
LVL-strøer, $E_0 = 10.000$ MPa, $b \times h$				
40 × 39 mm	500 mm	400 mm	- 4)	- 4)
40 × 63 mm	800 mm	730 mm	660 mm	500 mm

<sup>1)</sup> Gælder også for adgangsveje til lokaler i lastkategori B, C1-C5 og D1.

<sup>2)</sup> Plasttårne bør ikke anvendes som opklodning i lastkategori C3-C5, D1 pga. for stor eftergivlighed.

<sup>3)</sup> Største strøfafstand for 1800 mm gulvspånplader: 450 mm.

<sup>4)</sup> Bæreevnen er utilstrækkelig.

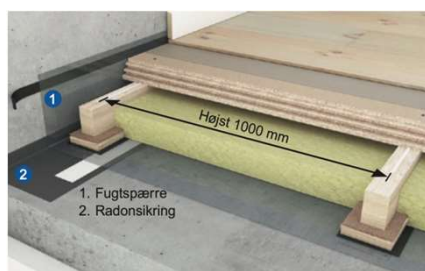
Træinformation

TRÆ

5

## Undergulve på strøer og bjælkelag

### 38 mm undergulve med store spænd



Træinformation

TRÆ

6