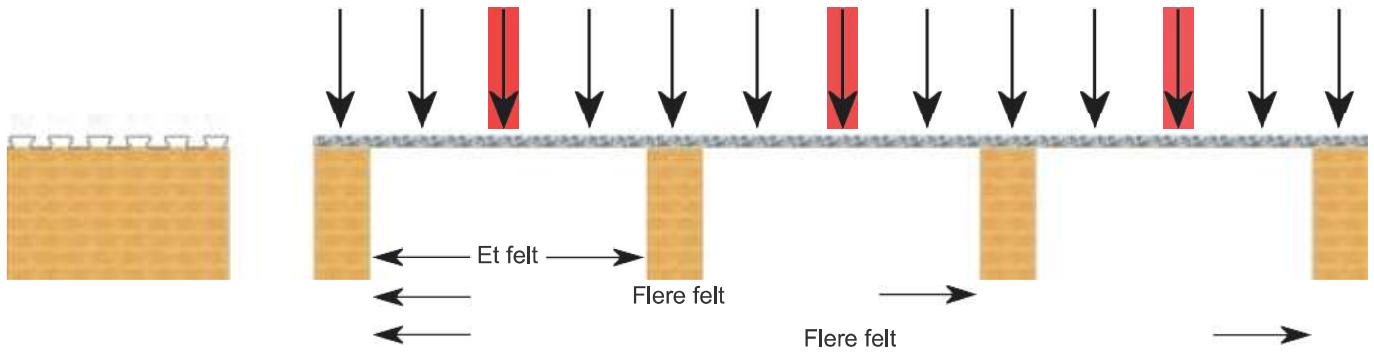


BÆREEVNE

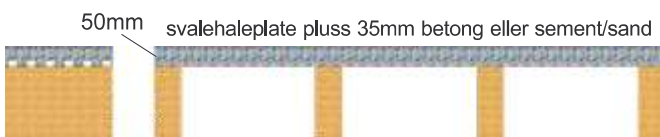
Maksimal belastning av Duofor® svalehaleplate pr. m², uten betongstøp.
Inkluderer en maks. nedbøyning på L/150 - **punktlast 1,5 kN.**



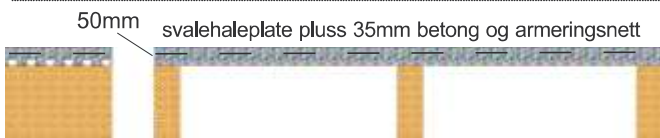
Maksimal belastning av Duofor® svalehaleplate				
Spenn i mm	Et felt i kN	Et felt i kg	Flere felt i kN	Flere felt i kg
600	14,7	1470	15,8	1580
700	10,8	1080	11,6	1160
800	7,5	750	9,8	980
900	5,3	530	6,9	690
1000	3,8	380	5,0	500
1100	2,8	280	3,8	380
1200	2,1	210	2,9	290

Ved spenn større enn 1200 mm, er det ved støping viktig, at platene understøttes, inntil betongen er herdet.

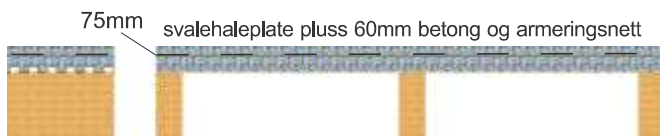
Bæreevne av Duofor® svalehaleplate i kN/m²,
svalehaleplate pluss; 35mm betong eller
sement/sand.
Maks. nedbøyning L/133 - punktlast 3 kN.



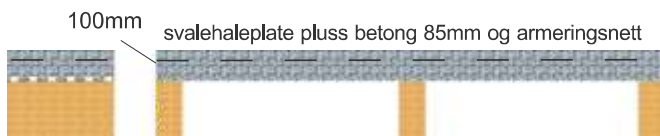
Spenn i mm	Betong		Sement/sand	
	Et felt	Flere felt	Et felt	Flere felt
600	55,3	45,5	28,8	24,4
700	40,3	33,2	21,0	17,8
800	30,6	25,2	15,8	13,4
900	24,0	19,7	12,3	10,5
1000	19,2	15,8	9,8	8,3
1100	15,7	12,9	8,0	6,8
1200	13,0	10,7	6,5	5,6



Bæreevne av Duofor® svalehaleplate i kN/m²,
svalehaleplate pluss betong og
armeringsnett 6 x 150 x 150 mm.
Maks. nedbøyning L/133 - punktlast 3 kN.



Spenn i mm	50mm		75mm		100mm	
	Et felt	Flere felt	Et felt	Flere felt	Et felt	Flere felt
1300	11,0	9,7	19,9	14,5	25,5	19,8
1500	7,8	7,1	13,8	10,6	18,6	14,4
1700	5,0	4,6	10,4	8,0	14,1	10,8
1900	3,2	-	8,0	6,2	10,9	8,4
2100	-	-	6,3	4,8	8,5	6,5
2300	-	-	5,0	3,8	6,7	5,2
2500	-	-	3,6	3,0	5,4	4,1



Ved spenn større enn 1200 mm, er det ved støping viktig, at platene understøttes, inntil betongen er ferdig herdet.