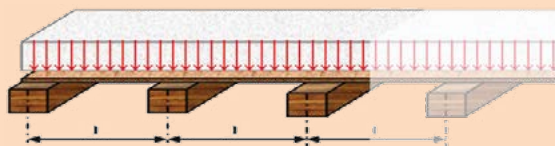


DTD JSD P5

Přípustný průhyb $b = l$ [mm] /150



Provozní zatížení			Orientační osová vzdálenost nosníků l v závislosti na zatížení a tloušťce desky					
kN/m ²	N/m ²	kg/m ²						
1,5	1 500	150	320	400	475	580	690	800
2	2 000	200	295	365	435	530	635	740
2,5	2 500	250	275	340	410	495	595	695
3	3 000	300	255	320	385	470	560	655
5	5 000	500	220	275	325	400	480	560
Doporučená tloušťka desky			8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm

***Zatížení uvažováno bez vlastní hmotnosti desky.**

POSTUP PRO URČENÍ TLOUŠŤKY JSD P5

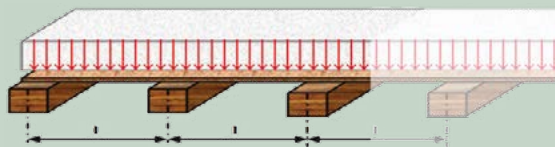
DESKY

Jaká je potřebná tloušťka desky JSD P5 při zatížení 300 kg/m a vzdálenosti nosníků 500 mm?

- 1 Najděte řádek se zatížením 300 kg/m.
- 2 V řádku hodnot osových vzdáleností určete rozmezí, ve kterém leží osová vzdálenost 500 mm.
- 3 Pokud v tabulce není hledaná hodnota, zvolte hodnotu nejbližší vyšší osové vzdálenosti.
- 4 V příslušném sloupci, na dolním řádku odečtěte tloušťku desky. Výsledek je 18 mm.

DTD HSD P7

Přípustný průhyb $b = l$ [mm] /150



Provozní zatížení*			Orientační osová vzdálenost nosníků l v závislosti na zatížení a tloušťce desky		
kN/m ²	N/m ²	kg/m ²			
1,5	1 500	150	565	700	835
2	2 000	200	515	640	765
2,5	2 500	250	480	595	715
3	3 000	300	450	565	675
5	5 000	500	385	480	570
Doporučená tloušťka desky			12 mm	15 mm	18 mm

***Zatížení uvažováno bez vlastní hmotnosti desky.**

POSTUP PRO URČENÍ TLOUŠŤKY HSD P7

DESKY

Jaká je potřebná tloušťka desky HSD P7 při zatížení 300 kg/m² a vzdálenosti nosníků 500 mm?

- 1 Najděte řádek se zatížením 300 kg/m².
- 2 V řádku hodnot osových vzdáleností určete rozmezí, ve kterém leží osová vzdálenost 500 mm.
- 3 Pokud v tabulce není hledaná hodnota, zvolte hodnotu nejbližší vyšší osové vzdálenosti.
- 4 V příslušném sloupci, na dolním řádku odečtěte tloušťku desky. Výsledek je 15 mm.