

Vlastnost	Jednotka	Hodnota									
Norma		ČSN EN 300 resp. ČSN EN 13986									
Jmenovitá tloušťka	mm	6	8	9	10	12	15	18	20	22	25
Objemová hmotnost	kg/m ³	≥ 600									
Měrná hodnota součinitele tepelné vodivosti λ _R	W / (m•K)	0,13									
Faktor difuzního odporu μ		150 / 200									
Měrná tepelná kapacita	J / (kg•K)	2100									
Emisní třída formaldehydu		E1 – slepeno bez formaldehydu (< 0,03 ppm)									
Klasifikace chování při hoření		D-s2, d0									
Obsah vlhkosti	%	5 – 12									
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky	N / mm ²	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30
Tloušťkové bobtnání 24h	%	15									
Změna délky na 1% změny vlhkosti dřeva	%	0,03									

	Tloušťka (mm)	Ohyb f_m		Tah f_t		Tlak f_c		Smyk kolmo k rovině desky f_v	Smyk v rovině desky f_r
		nebo 0	⊥ nebo 90	nebo 0	⊥ nebo 90	nebo 0	⊥ nebo 90		
Hodnoty pevností N / mm^2	6 – 10	18,0	9,0	9,9	7,2	15,9	12,9	6,8	1,0
	10 – 18	16,4	8,2	9,4	7,0	15,4	12,7		
	18 – 25	14,8	7,4	9,0	6,8	14,8	12,4		
	Tloušťka (mm)	Ohyb E_m		Tah E_t		Tlak f_c		Smyk kolmo k rovině desky G_v	Smyk v rovině desky G_r
		nebo 0	⊥ nebo 90	nebo 0	⊥ nebo 90	nebo 0	⊥ nebo 90		
Hodnoty tuhostí N / mm^2	6 - 25	4.930	1.980	3.800	3.000	3.800	3.000	1.080	50

* dle ČSN EN 12369-1