

Caractéristiques physiques des matériaux :

Nom	Masse volumique état vert (kg/m ³)	Masse volumique moyenne à 12% (kg/m ³)	Retrait volumétrique total % par degré d'humidité en moins	Retrait tangentiel total (%)	Retrait radial total (%)
Châtaignier	1060	640	0,42	6,4	4,3
Chêne européen	1000	730	0,45	8,9	3,8
Douglas	660	510	0,4	7,2	4,5
Epicéa	800	450	0,4	8	3,6
Hemlock	650	420	0,4	8	4,3
Mélèze	850	600	0,5	10,4	4,3
Pin sylvestre	820	520	0,4	7,8	4,1
Sapin	850	460	0,4	7,5	3,6
Robinier	900	740	0,65	6,9	4,4