















Descriptifs techniques

		Parquet chêne massif		Parquet chêne contrecollé	
					
Épaisseur		14 mm	23 mm	16 mm	22 mm
Couche d'usure		6 mm	9 mm	4,5 mm	7 mm
Classe usage		33	34	33	34
Largeurs possibles		70 à 130 mm	50 à 180 mm	140 à 220 mm	
Masse volumique moyenne		650 kg/m ³		700 kg/m ³	680 kg/m ³
Poids au m ²		10 kg/m ²	16 kg/m ²	12 kg/m ²	15 kg/m ²
Coefficient de rétractabilité		radial : 0,15 tangential : 0,30			
Siccité		Entre 9 et 11%		Entre 7 et 9%	
Profil		Profil Sans chanfrein GO0 ou avec 2 micro-chanfreins en long GO2			
Usinage		Usinage Rainures et languettes en long et en bout			
Classement UPEC		U3sP3E1C1			
Émission de formaldéhyde		E1			
Teneur en pentachlorophénol		< ou = 5ppm			
Aptitude à la classe d'emploi		Classe de 1 - EN 335			
Réaction au feu		CFL-S1		DFL-S1	CFL-S1
Conditions de mise en oeuvre		DTU 51,2	DTU 51,1 DTU 51,2	DTU 51,2	DTU 51,1 DTU 51,2
Label NF		OUI pour les choix PR, RU, CAMP, CHALET		OUI pour les choix PR, RU, CAMP	
Origine des bois		Origine des bois Chêne 100% forêt française			
Contreparement				CP Bouleau 9 plis croisés	CP Bouleau 11 plis croisés
Éco-certification		PEFC 10-32-54			
Fabrication		100% française dans notre usine de Saint-Amand-En-Puisaye			
Label Parquet de France		Oui			
Marquage CE		Oui			
Étiquetage sanitaire		A+			
Résistance thermique		0,093m2K°/W	0,132m2K°/W	0,082m2K°/W	0,129m2°/W
Plancher chauffant hydraulique basse température	DTU 51,2 Garantie Beau Soleil	Compatible<150mm Maximum 130mm	Compatible<150mm Maximum 180mm	Compatible<185mm Maximum 220mm	Non testé Maximum 220mm
Plancher chauffant électrique* basse température	DTU 51,2 Garantie Beau Soleil	Compatible<150mm Maximum 130mm	Compatible<150mm Maximum 180mm	Compatible<185mm Maximum 220mm	Non compatible
Plancher réversible hydraulique**	DTU 51,2 Garantie Beau Soleil	Compatible<150mm Maximum 130mm	Non compatible	Compatible<185mm Maximum 220mm	Non compatible

Le respect des conditions exigées par le DTU est primordial sur ce type de sol : * NE PAS dépasser la puissance surfacique maximum - ne pas recouvrir le sol. ** maximum 5° d'écart entre la température de consigne et celle de l'air extérieur.