

UM quality	Hardness	Tensile strength	Where to use ?							
			Code	HV10	N/mm2	HDF	MDF	Chip board	Hardwood	Softwood
UM01	2.500	3.200	++++	++++	++	-	-	-	-	++
UM02	2.350	3.500	+++	+++	+++	-	-	-	-	+
UM03	2.020	3.300	++	++	+++	+++	-	-	-	-
UM04	2.100	2.400	++	+++	++++	+	-	-	-	-
UM05	1.760	2.350	+	++	+++	++	++	++	++	+
UM06	1.920	2.350	++	+++	+++	++++	+++	+++	+++	++
UM07	1.930	2.500	+++	++++	++++	+	-	-	-	-
UM08	1.750	3.400	-	+	-	+++	++	++++	+	+
UM12	2.200	2.570	-	++++	++++	+++	-	+++	+	+
UM13	2.000	2.500	-	++++	++++	+	-	-	-	-
UM15	1.640	2.200	-	-	-	++	+	+	+	-
UM20	1.600	2.500	-	-	-	+	++	+	+	-
UM25	1.650	3.600	-	-	+	+++	++++	++	+	-
UM30	1.470	2.700	-	-	-	++	++	+	+	-
UM40	1.420	2.800	-	-	-	+	++	+	+	-
UM60	1.450	3.800	-	-	-	+++	+++	+	+	+
UM70	1.400	3.800	-	-	-	+++	+++	++	+	-

*Errors and omissions excepted*