

## TECHNICKÁ DATA – HOBRA

**Dodavatel:** M.T.A. spol. s r.o.

**Popis:** HOBRA (DDN) – dřevovláknitá deska nelisovaná

**Velikosti:** Standardní velikost 1200 x 2500 mm

**Tloušťka:** 6; 8; 9,5; 12; 15; 19 mm

Popis	Hodnoty pro dané tloušťky (mm)			Norma
	< 10	10-19	> 19	
Tolerance tloušťky (mm)	±0,7	±1,2	±1,8	
Hustota (Kg/m <sup>3</sup> )	≥ 230			PN EN 316
Pevnost v ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,2	> 1,0	> 0,9	PN EN 310/ PN EN 622-4
Bobtnání po 2 h máčení	< 10			PN EN 317
Vlhkost	4 < W ≤ 9			PN EN 322
Třída reakce na oheň	E			PN-EN 13 501-1
Obsah formaldehydu	E1			PN EN 13986
Součinitel difúzního odporu μ	2,0 (vysoká vlhkost vzduchu) 5,0 (nízká vlhkost vzduchu)			PN EN 13986
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD (W/mK)	0.05			PN EN 13986
Akustický absorpční koeficient	0,10 (250-500 Hz) 0,30 (1000-2000 Hz)			PN EN 13986