

Environmentally friendly



---

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**DoP Nr.:** 1393-CPR-007

**Název výrobku:** **ALFA technic** – překližovaná vodovzdorná deska

**Identifikace výrobku:** vodovzdorná překližka pro venkovní a vnitřní použití jako nosný prvek, lepený fenolformaldehydovým lepidlem  
Pro trvalé použití ve venkovním prostředí je vhodné desku povrchově upravit. Povrchová úprava platí i pro boky desky

**Jméno výrobce:** **Wotan Forest, a.s.** **divize plošných materiálů**  
Rudolfovská tř. 202/88 Kvasinská 297  
370 01 České Budějovice 517 01 Solnice  
Česká republika Česká republika  
Web: [www.wotanforest.cz](http://www.wotanforest.cz)

**Systém řízení výroby:** System 2+

**Harmonizovaná norma:** EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

**Notifikovaná osoba:** Nr. 1393

**VVÚD Praha, s.p.**  
Na Florenci 7-9  
111 71 Praha 1  
Česká republika

---

Environmentally friendly

**Vlastnosti: hodnoty jako 5 percentil dle EN 326-1**

Funkční charakteristiky	norma	jednotka	tloušťka							
			4 – 6 mm	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	21 mm	24 mm	27 + mm
Pevnost v ohybu	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	28	27	33	28	30	25	27	26
	EN 326		± 11	11	20	14	19	19	10	22
Modul pružnosti	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1300	3500	4500	4200	5100	4500	4700	5100
			± 950	1200	2700	2300	2500	2600	3100	4500
Kvalita lepení	EN 314-1 EN 314-2	N/mm <sup>2</sup>	0,6 – 1,0 třída lepení 3 podle EN 636-3							
Reakce na oheň	EN 13986+A1 tab.8		třída D - s2, d0 platí pro tloušťku od 9 mm a hustotu větší 400 kg/m <sup>2</sup>							
Únik formaldehydu	EN 636	mg/m <sup>2</sup> .h	emisní třída E <sub>1</sub>		0,48					
Stanovení formaldehydu	EN 717-1	mg HCHO/m <sup>3</sup> ppm	komorová hodnota		0,020 ≤ 0,050					
Propustnost vodní páry	EN 12524	μ	mokrý 70 suchý 200							
Tepelná vodivost	EN 12664	λ	W/mK		0,13					

Výrobek – ALFA technic překližovaná vodovzdorná deska je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce

Solnice 1.4.2023

Vypracoval Ing. Josef Kopecký  
technik kvality



Schválil Ing. Michal Polák  
COO divize plošných materiálů

