



Rosnička® ...radosť tvorí krásne veci
stavebné, stolárske a nábytkové polotovary



mfp®
STAVEBNÁ DOSKA

PFLEIDERER



TECHNICKÉ PARAMETRE SILNÉ STRÁNKY SILNEJ DOSKY

PRODUKT, FUNKČNOSŤ	JEDNOTKA	MFP®	OSB - 3 /norm/	BENEFIT PRE UŽÍVATEĽOV	
	HUSTOTA	kg / m3	750	630	- zvýšená pevnosť a tuhosť vďaka vysokej hustote MFP® dosiek o 17% - výrazné zlepšenie kvality a komfortu pri pokladaní podláh / spájanie nepraskne pod ťarchou krokov/, a pri pokladaní strechy / strešné hrany neohýbajte/.
	ODOLNOSŤ PRI NAMÁHANÍ OHYBOM - POZDĽŽNA OS	N /mm2	20	18	- zvýšenie odolnosti MFP® dosiek v ohybe vo všetkých smeroch o 10%
	ODOLNOSŤ PRI NAMÁHANÍ OHYBOM - PRIEČNA OS	N /mm2	20	9	- viac ako 2x vyššia odolnosť MFP® dosky pri ohýbaní na priečnej osi - úplná voľnosť v smere ukladania montážnych dosiek MFP®, čo umožňuje využiť celú plochu základnej dosky.
	MODUL PRUŽNOSTI - POZDĽŽNA OS	N /mm2	3500	3500	- flexibilita MFP® dosiek je totožná s parametrami OSB dosiek - žiadna možnosť chyby počas stavených prác
	MODUL PRUŽNOSTI V OHYBE	N /mm2	3500	1400	- úroveň flexibility MFP® dosiek je 2x vyššia v porovnaní s priečnou osou OSB-3 dosiek
	BOBTNANIE PO 24 HOD	%	10	15	- zaručený návrat do základného tvaru MFP® ihneď po vysušení /pre ďalšie spracovanie nie je potrebné napr.leštenie hrán ako pri doskách OSB / - možnosť použitia v kúpeľniach, vďaka rýchlej cirkulácii vlhkosti minimálne riziko výskytu plesní
	PEVNOSŤ V ŤAHU /Mpa/	N /mm2	0,6	0,3	- viac než 2x vyššia pevnosť v ťahu MFP® dosiek je výhodou pre pevnosť úchyty skrutiek, klincov a závesov. - silový odpor k významným zaťaženiám /minimálna vzdialenosť skrutky/klinca už vo vzdialenosti 8mm od okraja MFP® dosky, OSB-3 až 10mm/
	PEVNOSŤ V ŤAHU PO SKÚŠKE OHŇOM	N /mm2	0,14	0,12	- zaručená stabilita MFP® nosnej dosky proti horľavosti a zlým poveternostným podmienkam vďaka zvýšenej odolnosti o 25% - znížené hodnoty spôsobené odstupom času
	TRIEDA HORĽAVOSTI	EN 13986	D-s1, t0 /nehorľavá/	D.s2, t0 /horľavá/	- požiarne parametre MFP® vďaka zvýšenej hustote obsahu melamínu / výhoda oproti ľahko horľavým OSB-3 doskám /
	ESTETICKÉ HODNOTY		Jednotný povrch s možnosťou dyhovania a lakovania. Použitie asfaltovej strešnej krytiny, bitumenových pásov, linolea, keramickej dlažby, terracotty. Ľahké a rýchle.	Doska je vhodná pre použitie keramických dlaždíc, tapiet, farieb. Pracné a namáhavé.	- viac možností pre ďalšie spracovanie MFP® dosiek vďaka svojej zvýšenej príľnavosti /adhézii/ možnosti farbenia, maľovania, tapetovania, dyhovania, rovnako ako jednoduchého spracovania hrán ako OSB-3 dosky - ideálny materiál pre stavebné debnenie / vysoká tuhosť MFP®, neodštiepi sa od betónu/ - možnosť označenia /napr.obaly/
	EKOLÓGIA		Použitie recyklovateľného dreva, drevených štiepkov a pilárskych hoblín. Krásna vôňa dreva.	Nerecyklovateľné, použitie iba guľatiny. Pri výrobe OSB použité vysokotoxické izokyanáty.	- dôsledné dodržiavanie noriem v oblasti životného prostredia - použitie recyklovaného dreva a spracovanie drevených pilín - minimalizácia emisií Co2 vo výrobnom procese - malé množstvo odpadu - krásna vôňa prírodného dreva