

mfp[®]

STAVEBNÁ DOSKA

Od základov až po strechu
nová dimenzia kvality



 PFLEIDERER



PROTIPOŽIARNE
PODKROVIE



ODOLNÉ
TEPLÉ PODLAHY



PRUŽNÝ
PEVNÝ STROP



ZVUKOTESNÉ
TEPLÉ STENY V DOME

Zvoľte MFP®

Nová generácia MFP® konštrukčných dosiek na báze dreva.
Od základov až po strechu. Odoláva všetkým
poveternostným vplyvom a je ideálna pre vytvorenie
zdravého prostredia Vašej domácnosti.
Odolná. Nehorľavá. Vodotesná. Jednoducho MFP®





mfp[®]
STAVEBNÁ DOSKA

PEVNÁ
FUNKČNÁ
PRAKTICKÁ
od základov až po strechu

Náš vlastný domov je najdôležitejšie miesto v živote každého z nás. Trávime tam väčšinu času a chceme, aby spojil krásu, funkčnosť, bezpečnosť a odolnosť pre nadchádzajúce roky. Pri zameraní sa na najlepšie riešenie by sme mali vždy zvoliť vysoko kvalitné produkty.

PEVNÁ. Zvoľte životnosť!

MFP® je inovatívna, multifunkčná stavebná doska na báze dreva a má široké spektrum využitia v stavebníctve a pri rekonštrukciách. Vďaka svojim estetickým hodnotám MFP® je aj zaujímavým dekoračným materiálom. Má výhody masívneho dreva, navyše je ľahko použiteľná a nevyžaduje použitie akýchkoľvek profesionálnych nástrojov alebo zariadení. Fyzikálne a mechanické vlastnosti, rovnako ako aj dekoratívne hodnoty MFP® dosiek sú cenené architektmi, dizajnérmi a rovnako aj individuálnymi investormi, stavebnými spoločnosťami a pokrývačmi.

FUNKČNÁ. Vyberte si technológiu, ktorá kombinuje inovatívnosť s prírodou!

MFP® dosky odolávajú fyzickému zaťaženiu až do 20MPa a takmer sa nedeformujú ani vo vlhkom prostredí.

Šetrite peniaze! MFP® dosky sú veľmi ľahko použiteľné, čo skraca dobu montáže. **Šetrite peniaze!** Toto riešenie je podstatne lacnejšie ako iné, tradičné stavebné technológie. **Vytvorte dobrú klímu!** Drevo je tepelne a akusticky izolačný materiál. Chráni proti hluku, zime a vysokými účtami za vykurovanie. MFP® dosky spĺňajú požiadavky aj tých najprísnejších hygienických certifikátov!.

PRAKTICKÁ. Vyberte si širokú škálu aplikácií !

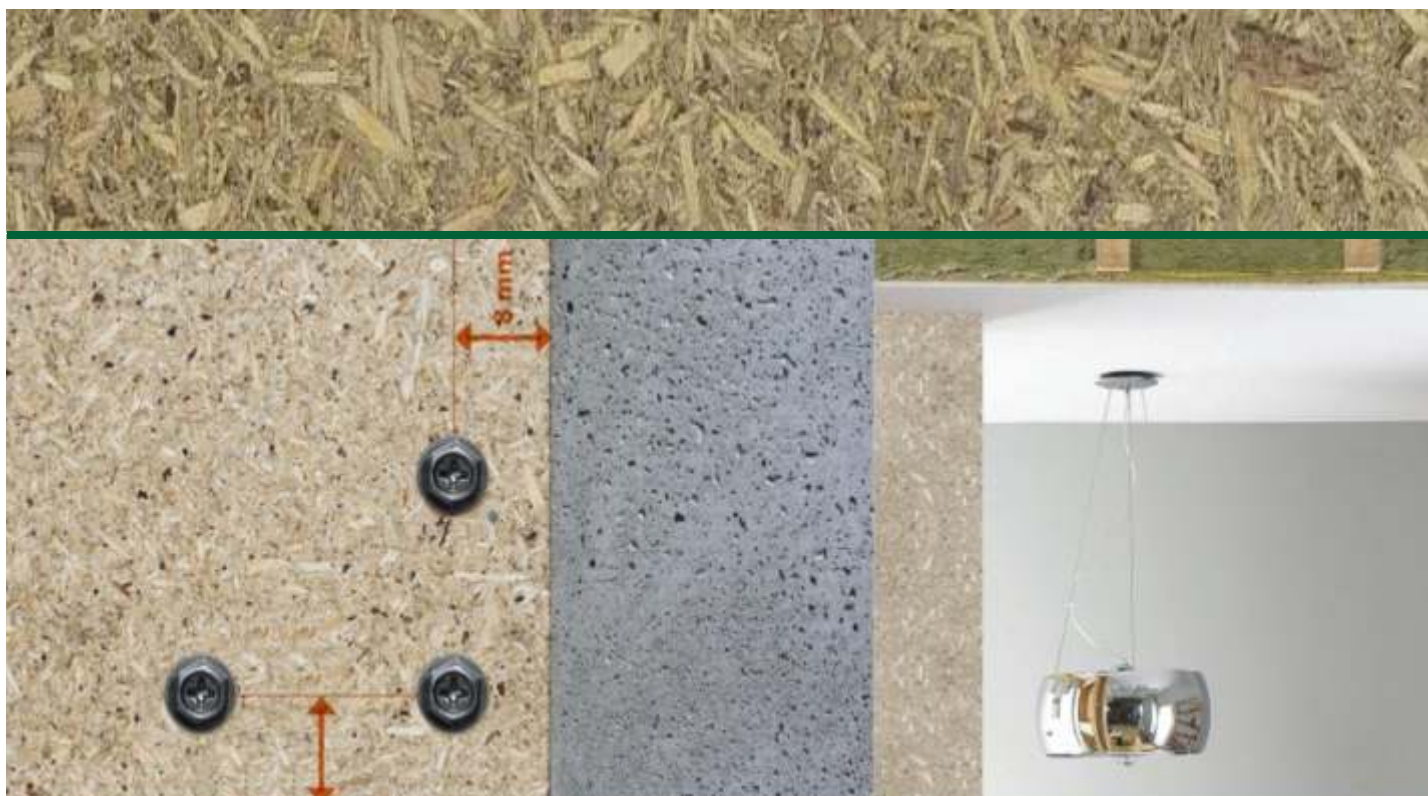
Pre zastrešenie ! MFP® dosky sú charakteristické adhéziou, ktorá je nevyhnutná pre polozenie asfaltovej strešnej krytiny alebo strešných škridiel. **Pre stavebné debnenie !** Špeciálne MFP® dosky pre debnenie vytvoria aj estetický povrch. **Ako dekoračný materiál !** Hladký povrch dosky, jej farba v prevedení dreva, jednoduchá montáž a spracovanie predurčuje MFP® dosky ako ideálny materiál pre výstavbu originálnych regálov, stolov a ďalších interiérových prvkov.



MFP® ...žiadna iná to nezvládne!

MFP® konštrukčné dosky na báze dreva majú najlepšie technické parametre a trvanlivosť. Impozantná odolnosť proti vlhkosti, ohňu a vysokej teplote, jemným otrasom a napadnutím hmyzu. Bezkonkurenčná životnosť pre uchytenie skrutiek a klincov. Pokojná a komfortná práca. Jednoducho **MFP®**.





mfp[®]
STAVEBNÁ DOSKA

ŽIVOTNOSŤ
JE NAJSILNEJŠOU STRÁNKOU

MFP® dosky majú jedinečnú štruktúru. Skladajú sa z dlhých, tenkých drevených triesok, usporiadaných v rôznych smeroch. Táto štruktúra dáva doske jej dlhú životnosť, umožňuje odolávať vysokému zaťaženiu bez deformácie alebo lámania. To je obzvlášť dôležité, pretože materiály používané pre podlahové alebo stenové povrchové úpravy sú zvyčajne vystavené takémuto zaťaženiu. Tradičné dosky obvykle prenášajú zaťaženie po celej svojej dlhšej strane, čo je významné obmedzenie pri ich montáži.

MFP® dosky odolávajú zaťaženiu v každom bode na ich povrchu.

Usporiadajte MFP® dosky na ľubovoľnú stranu a pozdĺž ktorejkoľvek hrany - dlhšej alebo kratšej ... ako uznáte za vhodné. V každom prípade je doska rovnako odolná voči rôznym zaťaženiam. Jednoducho nemá slabé miesta! Unikátna štruktúra MFP® dosiek umožňuje montáž háčikov, zaskrutkovanie skrutiek alebo montáž klincov ľahko a bezpečne a to aj **8 mm od svojho okraja. To je absolútny rekord!**

Pri použití MFP® dosky môžete namontovať a zavesiť takmer čokoľvek čo chcete: kuchynskú linku, police, svietidlá. Môžete zavesiť sušiaci alebo skrinku s nástrojmi do garáže. Ich neuveriteľná odolnosť voči pozdĺžnemu a priečnemu zaťaženiu, rovnako ako aj pôsobivá stabilita skrutiek, drevených kolíkov a klincov je zárukou, že akonáhle niečo zavesíte, už nikdy to nespadne! *

VLASTNOSTI	Metóda merania	Jednotka	MFP® doska hrúbka /mm/		
			10 / 12	10 / 12	22 / 25
ODOLNOSŤ PRI NAMÁHANÍ OHYBOM	En 310	N / mm ²	18	16	14
NAJVYŠŠIA PEVNOSŤ V TLAKU NAPRIEČ	En 319	N / mm ²	0,45	0,45	0,4

* za predpokladu, že sa montáž vykonáva v súlade s technickými požiadavkami



MFP® ... nemožno ju deformovať

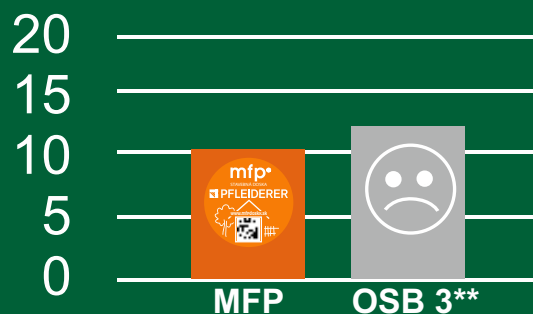
Pri odolávaní voči vlhkosti majú MFP® konštrukčné dosky na báze dreva najlepšie mechanicko fyzikálne vlastnosti. Trvalo sa nedeformujú a sú schopné sa vrátiť po vysušení do svojej základnej podoby.

Sú ideálnym riešením ako sa prispôbiť základným strešným aj poveternostným podmienkam. Udržia Váš domov v teple a v suchu. Jednoducho MFP®.





BOBTNANIE PO 24 hodinovom PONORENÍ DO VODY / % /*



* údaje o MFP aj OSB doske hrúbka 18 mm

** údaje o OSB 3 EN 300 štandard

mfp® VYSOKÁ
STAVEBNÁ DOSKA VLHKOVZDORNOSŤ

MFP® dosky síce nie sú na povrchu laminované, ale napriek tomu vo vlhkom prostredí nebobtnajú /na rozdiel od väčšiny výrobkov na báze dreva/. Dočasné nabobtnanie MFP® dosiek je vždy na povrchu a na okrajoch. V prípade iných materiálov deformácia silnie zvyčajne v okrajovej časti, čo dokazuje ich nižšiu odolnosť voči vode a vlhkosti. Vďaka svojej jedinečnej štruktúre sú MFP® dosky oveľa vode odolnejšie než akékoľvek iné výrobky na báze dreva používané v stavebníctve!

MFP® dosky sú ideálne izolátory vlhkosti, ktoré zaručujú ideálnu mikroklimu

a čisté obývacie steny vo Vašom byte. Táto funkcia rozširuje rozsah aplikácií MFP® dosiek v porovnaní s inými výrobkami na báze dreva: MFP® dosky môžu byť použité pri konštrukciách balkónov a terás, pri dokončovaní kúpeľní a v iných mokrých, alebo vlhkých priestoroch. MFP® dosky sú certifikované pre dodržiavanie všetkých platných stavebných noriem.

Menej je viac! MFP® dosky sú neporovnateľné z hľadiska vlhkosti! MFP® dosky sú odolnejšie voči vlhkosti viac, než iné výrobky na báze dreva! Ich narastajúci koeficient odporu voči vlhkosti je výhodnejší než u iných materiálov na báze dreva používaných v stavebníctve.

VLASTNOSTI	Metóda merania	Jednotka	MFP® doska hrúbka /mm/			
			10 / 12	15 / 18	22	25
ODOLNOSŤ PO 24hod. PONORENÍ DO VODY	En 317	%	13 / 11	10	10	10
VODEODOLNOSŤ	En 1087	N / mm2	0,15	0,14	0,12	0,12



=



MFP® 12 mm TEHLA 11,4 cm

teplo...teplejšie...MFP®

MFP® konštrukčné dosky na báze dreva majú najlepšie tepelno-izolačné vlastnosti. Sú doporučované odborníkmi pre inštaláciu podláh, stien a stropov. MFP® dosky zaručujú nízke náklady na vykurovanie. Vzhľadom k imponantnej hustote 12 mm hrubé dosky majú lepšie tepelno-izolačné vlastnosti než 11,4 cm hrubá tehla.



mfp[®]
STAVEBNÁ DOSKA

ÚČINNÉ A EFEKTÍVNE
TEPELNO A ZVUKOVO
IZOLAČNÉ

O dobré akustické vlastnosti budovy musí byť postarané už vo fáze návrhu. Nadmerný hluk nielen znižuje komfort bývania v byte, ale má tiež negatívny vplyv na naše zdravie a pohodu. Aby bolo možné vytvoriť príjemné prostredie pre život, je potrebné rešpektovať akustické vlastnosti stavebných materiálov ktoré sa používajú. Ťažké a veľmi husté materiály majú zvyčajne dobré akustické vlastnosti zvukovej izolácie. To je to, čo robí MFP[®] konštrukcia dosky!

MFP[®] dosky poskytujú najlepšiu zvukovú a tepelnú izoláciu!

Ste neustále podráždený z vízgajúcich zvukov, alebo zo zvukov klopajúcich podpätkov na plávajúcej podlahe a dlažbe? Chcete si chrániť intimitu pred prenikaním nežiadúcich zvukov z okolia do Vášho priestoru? Chcete minimalizovať náklady na vykurovanie? MFP[®] dosky tlmia zvuk vo Vašich izbách a budú Vás chrániť pred hrôzou z vysokých vykurovacích nákladov. Parametre MFP[®] dosiek, ako je hustota a tepelná vodivosť sú bezkonkurenčné v tejto kategórii.

Poskytovanie správnej úrovne akustického komfortu v stavebníctve si vyžaduje premyslenú realizáciu návrhu. Podobne je to v prípade tepelnej izolácie. Stavba domu z vysoko kvalitných materiálov je vždy lacnejšia ako následné vynútené ďalšie izolovanie budovy. MFP[®] ponúka cenovo dostupné, teplé a pevné indexy.

VLASTNOSTI	Metóda merania	Jednotka	MFP [®] doska hrúbka /mm/			
			10 / 12 / 15	18	22	25
TEPELNÁ VODIVOSŤ	En 139 86	W / m-K	0,12	0,18	0,18	0,18



MFP®...odolné voči všetkým prvkom

Dajte obyvateľom Vášho vysnívaného bývania
pocit bezpečia a pohodlia. Vďaka svojej vyššej odolnosti
voči ohňu s MFP® doskami zaistíte bezpečnosť
svojej rodiny a domova.
MFP® je istota, ktorá chráni 24 hodín denne.





mfp[®]
STAVEBNÁ DOSKA

OSVEDČENIE NAJVYŠŠEJ TRIEDY
POŽIARNEJ OCHRANY

Bezpečnosť Vášho domova a jeho obyvateľov

je jednou z priorít spoločnosti Pfleiderer - výrobcu MFP[®] dosky. Pomocou našich moderných výrobných technológií sme vytvorili dokonalý stavebný materiál, ktorý spĺňa všetky príslušné požiadavky, napr. aj tie, týkajúce sa požiarnej ochrany.

Vyššie protipožiarne odolnosti sú jednou z najsilnejších vlastností MFP[®] dosiek.

S týmito parametrami necháva MFP[®] doska ostatné materiály d'aleko za sebou.

Snívate o veľkom podkroví? S MFP[®] je to hračka!

Bezpečný, stabilný, teplý domov je to, o čom takmer každý snívá. Používanie aplikácií MFP[®] konštrukčných dosiek s ideálnymi parametrami a v širokej škále aplikácií - od základov až po strechu - zaručuje, že Váš dom bude pevný a odolný voči vode a ohňu.

Premýšľali Ste o prispôbení podkrovia alebo niektorého iného priestoru pre Vašu rodinu? MFP[®] doska je moderné a jednoduché riešenie pre dokončovanie všetkých typov miestností vo Vašom dome. MFP[®] dosky získali dôveru odborníkov a to vďaka svojim dokonalým technickým parametrom a vysokému protipožiarnemu indexu.

Je čas pre Vaše sny ...s MFP[®] !

KLASIFIKÁCIA Z HĽADISKA REAKCIE NA OHEŇ	D s1, d0
KLASIFIKÁCIA Z HĽADISKA REAKCIE NA OHEŇ	C _{fi} - s1

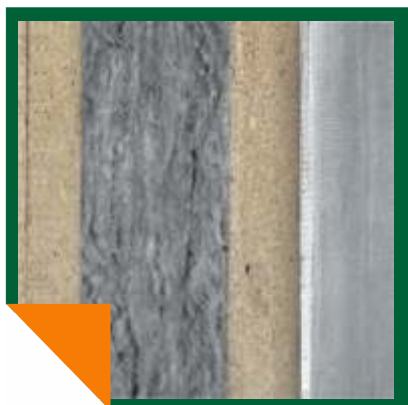
VYBERTE SI VÝHODY MFP® K SVOJMU PROSPECHU



Budovanie domu je vážna investícia. Každá stavba alebo dokončovací materiál ktorý používate, musí dodržiavať určité normy a požiadavky. Nesprávna voľba so sebou nesie riziko komplikácií a ďalšie finančné straty. Preto by ste mali vždy stavať na moderné technologické riešenia. Zostavte si svoj domov, držte krok s dobou !



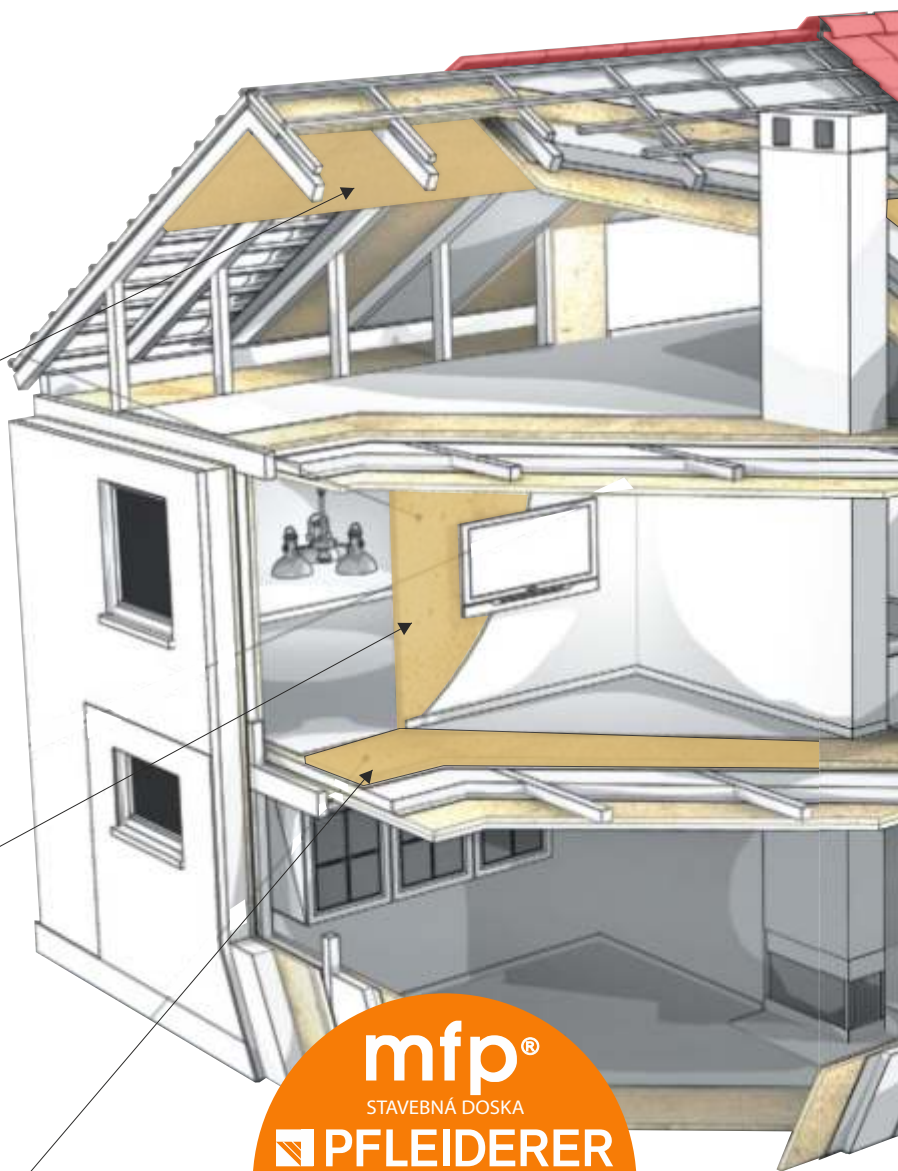
obloženia stropov



ľahká priečka

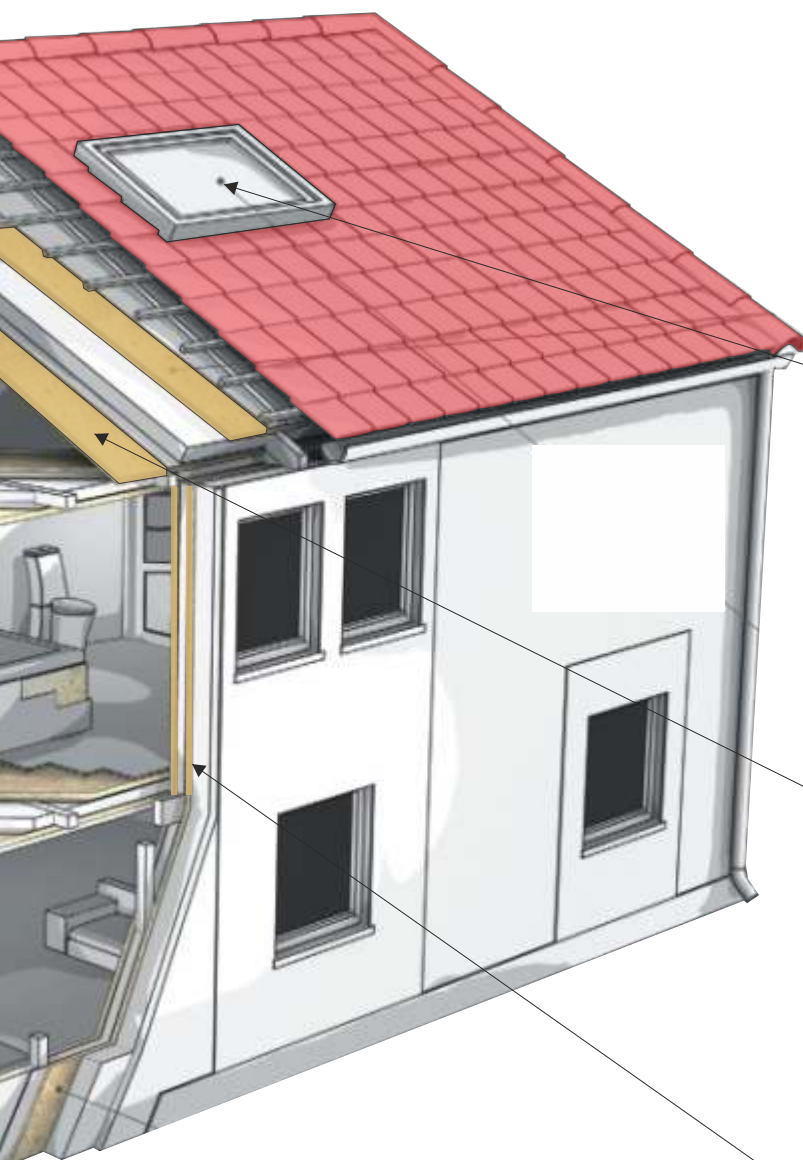


základy podlahy



ŠETRITE SVOJ ČAS A PENIAZE

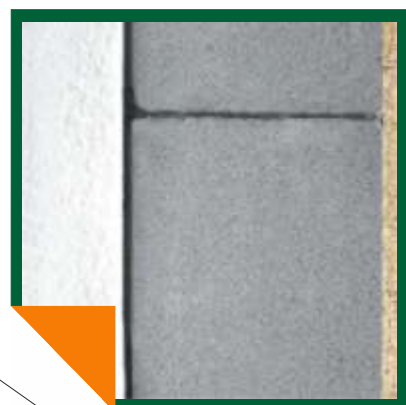
Ak vezmeme do úvahy všetky parametre, MFP® dosky sú ideálne produkty pre architektov a projektantov, rovnako ako pre celé stavebníctvo a pokrývačov. Môžu sa uplatniť v každej situácii. Garantovaná trvanlivosť a odolnosť pre každý projekt. Profesionáli si vždy vyberú MFP® dosky!



dokončenie podkrovia
okien a opláštení



strešné podhlady



výplň vnútorných stien





MFP® robí bezpečné a krásne interiéry vo Vašej domácnosti

Vytvorte si krásne interiéry! MFP® dosky môžu tiež slúžiť ako zaujímavé dekoračné materiály. Hladký povrch a prirodzená farba dreva robí MFP® dosky ideálnymi pre použitie v surovom stave alebo po spracovaní /lakovanie, dyhovanie/. Týmto spôsobom Vám MFP® dosky poskytnú neobmedzené možnosti vytvárania pôvodného nábytku alebo jedinečných konštrukčných prvkov. MFP® dosky sú estetické a bezpečné! Lakovanie, frézovanie, vŕtanie a rezanie bez obáv ... a bez triesok.

VOĽBA PROFESIONÁLOV Z OBLASTI STAVEBNÍCTVA

Prečo tí najlepší odborníci odporúčajú MFP® dosky? Vo svojej praxi oceňujú variabilitu aj najvyššiu kvalitu. Taktiež oceňujú pohodlné spracovanie dosiek ako materiálu, ich ľahkú použiteľnosť a montáž. MFP® dosky sú jednotné vo svojej štruktúre a tak môžu byť použiteľné na ľubovoľnú stranu, čo umožňuje úsporu z celkovej spotreby zakúpeného materiálu a zamedzenie zbytočného odpadu. Ich väčšie prvky môžu byť využité na vytvorenie napr. strešných alebo stenových obkladov, zatiaľ čo tie menšie pri menších dokončovacích prácach. Jednoducho, ekonomicky, efektívne. A to je to, čo sa profesionálom páči!



Vziať veci do vlastných rúk
Môže to urobiť odborník, alebo sa o to pokúsíte sami.



Podlahy
teplé a odolné podlahy z MFP® dosiek sú základom každého moderného bytu.



Vnútorne dokončovacie práce
Diverzifikované priestorové usporiadanie je rysom moderných apartmánov. MFP® dosky zaisťujú, že aj tie najdômyselnejšie nápady sú realizované rýchlo a lacno.



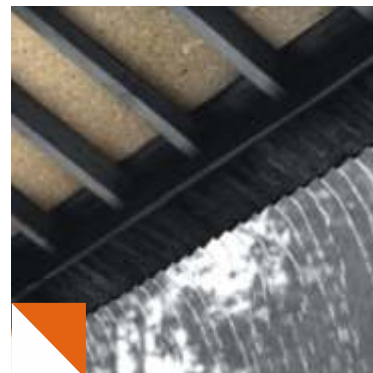
Jednoduchý tvar

MFP® doska je skvelým prekrytím pre podhľadový betón.



Obklad stropov

Nezaťažujte svoj domov alebo Váš rozpočet ťažkým stropom.



Zastrešenie

Zakryte strechu vodeodolnými zvukovo izolačnými MFP® doskami.



Výplň priečok

Ľahká, jednoduchá montáž. MFP® dosky sú ideálnou náhradou tradičnej omietky.



Obchod

MFP® dosky sú ideálny produkt pre stavebné malo a veľko obchody.



Riešenie pre výrobu nábytku

Vzhľadom k ideálnym parametrom sa dosky používajú ako základ pre konštrukcie nábytku.



Výroba obalov

MFP® dosky neobsahujú látky nebezpečné pre ľudské zdravie a tak môžu byť použité pre výrobu obalov aj pre potraviny.



Ekologické domy

MFP® dosky sú ideálnym riešením pre investičné projekty drevených domov pre celoročné bývanie alebo rekreačné účely, taktiež aj pre domy s rámovou konštrukciou.



Úžitkové formy

Vďaka ich estetickej hodnote a technickým parametrom sú MFP® dosky cenené dizajnérmi a architektmi.



MFP® konštrukcia dosky ktorá je iná ako V100, V313 a OSB

Neberte naše slová tak! V prípade budov, čo berieme do úvahy, sú tu vyššie parametre, technické výkony, štandardy a certifikáty. Využite silné stránky MFP® dosiek. Prečítajte si podrobnosti a porovnajte.

NAJMODERNEJŠIE TECHNOLOGIE V HARMÓNII S PRÍRODOU

Pri vytváraní MFP® dosiek používame recyklované drevo, čo má veľký vplyv na znižovanie emisií Co2 v atmosfére. Získavame drevo z trvale udržateľných zdrojov, ktoré sa osvedčili podľa prestížneho certifikátu FSC® /Forest Stewardship Council®/ poskytnutého spoločnosti Pfleiderer.

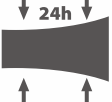


Konštrukcia - štruktúra dosky MFP®

TYP: P5 EN 312 s hrúbkou od >6 do 13 mm, >13 do 20 mm a >20 do 25mm

- PN-EN 13986 - MFP® doska CE-označenie pre konštrukčné materiály spĺňajúce štandard
- hygienický certifikát č.74/779/79/2010 z 29.04.2010
- PN-EN 312 - produkt dodržiava podmienky tejto normy
- PN-EN 12871:2004 - produkt dodržiava podmienky tohoto štandardu týkajúceho sa zaťaženia pre hrúbku 22 mm
- EN 335-3 - výrobok je určený pre použitie v stavebníctve, pre stavebné prvky s vnútorným použitím vo vlhkom prostredí /napr. podlahy, steny, strešné krytiny/, pri používaní triedy I a II biologických rizík



PRODUKT, FUNKČNOSŤ	JEDNOTKA	MFP®	OSB - 3 /norm/	BENEFIT PRE UŽÍVATEĽOV
 HUSTOTA	kg / m ³	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 /mm ²	20	18	- zvýšenie odolnosti MFP® dosiek v ohybe vo všetkých smeroch o 10%
 ODOLNOSŤ PRI NAMÁHANÍ OHYBOM - PRIEČNA OS	N /mm ²	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 /mm ²	3500	3500	- flexibilita MFP® dosiek je totožná s parametrami OSB dosiek - žiadna možnosť chyby počas stavených prác
 MODUL PRUŽNOSTI V OHYBE	N /mm ²	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 /mm ²	0,6	0,3	- viac než 2x vyššia pevnosť v ťahu MFP® dosiek je výhodou pre pevnosť úchytu skrutiek, klinec 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 /mm ²	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 / výhodou 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/
 EKOLOGIA		Použitie recyklovateľného dreva, drevených štiepkov a pilárskych hoblín. Krásna vôňa dreva.	Nerecyklovateľné, použité 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



MFP® ...vždy perfektne sedia

MFP® dosky na báze dreva sú spoľahlivý a pevný materiál. Sú držiteľom všetkých potrebných certifikátov, taktiež značky CE pre stavebné materiály, v súlade s európskou normou EN 13986. MFP® sú klasifikované ako P5 podľa EN 312, čím spĺňajú požiadavky normy STN EN 13986 stavebného materiálu pre konštrukčné prvky vnútorného použitia a pre vlhké prostredie.

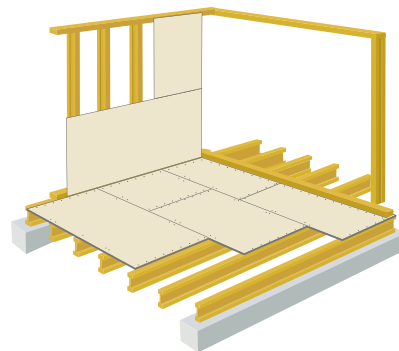
VEĽKOFORMÁTOVÉ DOSKY - ROZMERY DOSIEK MFP®

MFP® konštrukčné dosky majú jedinečné rozmery určené pre rámové konštrukcie 2500 x 1250 mm
KL dispozícií v nasledujúcich hrúbkach: 10, 12, 15, 18, 22 a 25 mm

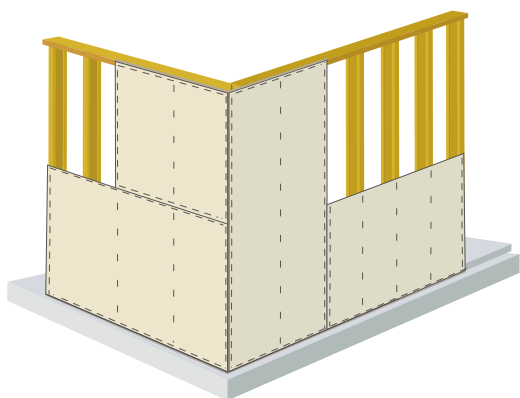
základný produkt - ROVNÁ HRANA	FORMÁT /mm/ vonkajšie rozmery
MFP® KONŠTRUKČNÁ DOSKA : rovná hrana	2500 x 1250 2800 x 1250 na objednávku
základný produkt - PERO + DRÁŽKA	FORMÁT /mm/ vonkajšie rozmery
MFP® KONŠTRUKČNÁ DOSKA : P + D	2500 x 615

MONTÁŽ - OBKLADY STROPOV /PODLÁH

- usporiadať dosky s 1/2 posunom smerom k sebe, kolmo alebo pozdĺžne na stropné trámy
- zachovať dilatačné špáry 2-5mm široké, medzery zaplniť flexibilným lepidlom na drevo
- izolovať dosku od stropných tráv
- ponechať 12 mm dilatačnú špáru medzi doskou a stenou
- pri 22 mm hrubých doskách použiť konvexné klince alebo závitové skrutky min. 45 mm dlhé
- použiť typ SPAX 4x60 skrutky s 35 mm dlhým závitom
- dodržiavať max. 150 mm vzdialenosť medzi klincami alebo skrutkami na vonkajších okrajoch a max. 300 mm v stred
- aby sa zabránilo vytiahnutiu dosky na okrajoch, dodržiavať min. vzdialenosť klinčov od okraju 8 mm a 25 mm od rohu.

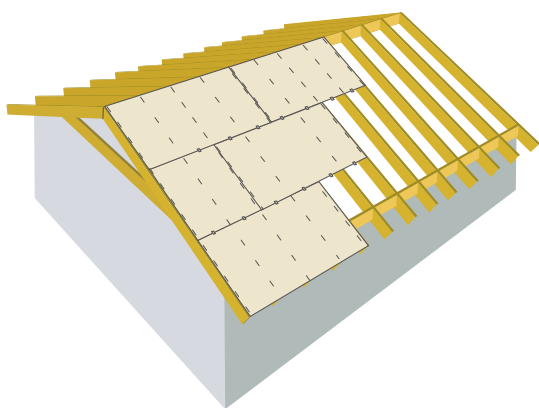


MONTÁŽ - OBKLADY



- použiť 12 mm hrubé dosky ako vonkajšie obloženie obvodových stien a 10 mm hrubé dosky ako obloženie vnútorných stien
- usporiadať dosky zvisle alebo vodorovne s 1/2 posunom smerom k sebe
- zachovať dilatačné špáry 2-5mm široké medzi jednotlivými doskami
- s 12 mm silnými doskami použiť konvexné klinec alebo závitové skrutky min.45 mm dlhé
- použiť typ SPAX 4x35 skrutky s 23 mm dlhým závitom
- doržiavať max. 150 mm vzdialenosť medzi klincami alebo skrutkami na vonkajších hranách a max 300 mm v strede
- aby sa zabránilo vytiahnutiu dosky na okrajoch, dodržiavať min. vzdialenosť klincov od okraju 8 mm a 25 mm od rohu.

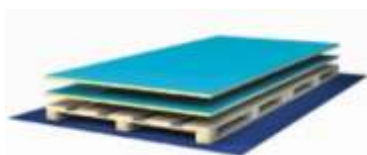
MONTÁŽ - ZASTREŠENIE



- usporiadať dosky zvisle alebo vodorovne s 1/2 posunom smerom k sebe kolmo alebo pozdĺžne na krokvy
- zachovať dilatačné špáry 2-5mm široké medzi jednotlivými doskami
- s 15 mm silnými doskami použiť konvexné klinec alebo závitové skrutky
- použiť typ SPAX 4x40 skrutky s 35 mm dlhým závitom
- doržiavať max. 150 mm vzdialenosť medzi klincami alebo skrutkami na vonkajších hranách a max 300 mm v strede
- aby sa zabránilo vytiahnutiu dosky na okrajoch, dodržiavať min. vzdialenosť klincov od okraju 8 mm a 25 mm od rohu.

DOPRAVA A SKLADOVANIE

Počas prepravy je potrebné MFP® dosky chrániť pred prípadným poškodením, s osobitným dôrazom na okraje. Doporučujeme, aby dosky uložené na mieste boli chránené proti vplyvu poveternostných podmienok.



Uloženie dosiek na rovný povrch, izolovanie proti prenikaniu zemnej vlhkosti



V prípade, ak dosky nemôžu byť uskladnené pod zastrešením ktoré zabraňuje vplyvu poveternostných podmienok, treba zabezpečiť vetranie.



Použite plachtu alebo fóliu na prekrytie dosiek, aby voda nevtiekala do vnútra.

MFP® dosky musia byť použité v súlade s technickými podmienkami pre užívanie stavby, so stavebným projektom a s dodržaním všetkých platných ustanovení stavebného zákona.

Všetky informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú považované za demonštratívny materiál za účelom prezentácie použitia výrobku. Nenahrádzajú plnú špecifikáciu výrobku, ktorá definuje rozsah zodpovednosti výrobcu. Výrobca neručí a týmto sa zrieka akejkoľvek zodpovednosti za možnosť používania výrobku, jeho užitočnosť a odolnosť pre každý účel vykonaný kupujúcim. Výrobca týmto zdôrazňuje, že výrobok by mal byť použitý pri stavebnej konštrukcii a jeho vlastnosti by mali byť využívané podľa predchádzajúcich analýz a faktorov správania sa výrobku.



Rosníčka®

www.rosnicka.sk
rosnicka@rosnicka.sk

www.strechari.sk www.umyvadlo.sk www.drevotrieska.sk www.osbdoska.sk www.mfvdosky.sk www.parapety.sk

Kopčianska 89, 851 01 Bratislava
Tel.: +421/2/6381 0991,-2,-3
Fax: +421/2/6381 0994