



Mocne strony mocnej płyty.

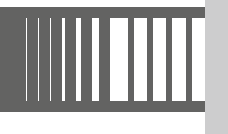



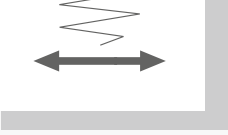
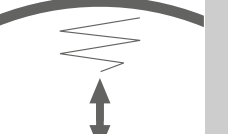
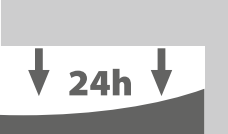




Parametry techniczne docenione przez profesjonalnych fachowców.



Drewnopochodna Płyta Budowlana MFP[®] to wielofunkcyjna płyta dla budownictwa.

Ze względu na swoje wyjątkowe walory praktyczne i jakościowe **Drewnopochodna Płyta Budowlana MFP[®]** jest doskonałym rozwiązaniem na każdym etapie budowy domu - od fundamentu aż po dach.

MOCNA.FUNKCJONALNA.PRAKTYCZNA.

CECHA PRODUKTU	JEDNOSTKA	MFP [®]	OSB-3 (norma)	KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA
 GĘSTOŚĆ	kg/m ³	740	630	O 17% wyższa gęstość płyty MFP [®] oznacza większą spoiwość i sztywność. Ma to szczególne znaczenie przy pracach związanych z układaniem podłóg i dachów - fugi na podłożu nie pękają pod wpływem kroków a krawędzie okładziny dachowej nie odchylają się.
 WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE - OŚ WZDŁUŻNA	N/mm ²	20	18	O 10% wyższa wytrzymałość płyty MFP [®] na zginanie we wszystkich kierunkach.
 WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE - OŚ POPRZECZNA	N/mm ²	20	9	Ponad dwukrotnie wyższa wytrzymałość płyty MFP [®] na zginanie w osi poprzecznej. Płytę OSB układa się dłuższą osią w poprzek belek - generując dużą liczbę odpadów. Płytę MFP [®] można kłaść w dowolnym kierunku, wykorzystując powierzchnię płyty do ostatniego kawałka.
 MODUŁ ELASTYCZNOŚCI - OŚ WZDŁUŻNA	N/mm ²	3500	3500	Jednakowa elastyczność płyty MFP [®] co OSB w osi wzdluznej. Brak możliwości popelnienia błędu ułożenia płyty na budowie.
 MODUŁ ELASTYCZNOŚCI - OŚ POPRZECZNA	N/mm ²	3500	1400	Ponad dwukrotnie lepsza elastyczność płyty MFP [®] niż całej płyty OSB-3 w osi poprzecznej.
 SPĘCZNIENIE PO 24 H	%	10	15	Pęcznienie płyty OSB-3 jest większe na krawędziach. Płyta MFP [®] po wyschnięciu powraca do swojego kształtu pierwotnego. Płyta OSB-3 nie posiada tej właściwości, więc niezbędna jest jej dalsza obóbka np. szlifowanie krawędzi. W przeciwieństwie do płyty OSB-3, płytę MFP [®] można stosować w łazienkach. Płyta MFP [®] szybciej cyrkuluje wilgoć i dzięki temu istnieje mniejsze prawdopodobieństwo wystąpienia pleśni i zagrzybienia na płycie.
 WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE (MPa)	N/mm ²	0,65	0,3	Płytę MFP [®] cechuje ponad dwukrotnie lepsza odporność na rozciąganie, czyli trzymanie gwoździ, śrób, kółków i zawiasów. Możliwość dźwignia znacząco większych obciążeń na mocowaniach. Minimalna odległość gwoźdźcia/wkrętu od krawędzi to 8 mm, przy płycie OSB-3 - 10 mm.
 WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PO GOTOWANIU	N/mm ²	0,15	0,12	Wyższa o 25% wytrzymałość płyty MFP [®] gwarantuje stabilność mocowań, nawet pod wpływem bardzo zmiennych lub skrajnych warunków klimatycznych. Zalecą płyty MFP [®] jest jej mniejsza deprecjacja pod wpływem czasu.
 KLASA PALNOŚCI	EN 13986	D-s1, d0 (trudno zapalna)	D-s2, d0 (łatwo zapalna)	Ze względu na swoją większą gęstość i zawartość niepalnej melaminy, płyta MFP [®] jest materiałem „trudno zapalnym”, w przeciwieństwie do „łatwo zapalnej” płyty OSB-3.
 WALORY ESTETYCZNE	—	Płyty szlifowane. Gładka, ładna i jednolita powierzchnia z możliwością oklejania i malowania (bez farb wodnych). Przyklejanie papy, dachówki bitumicznej, wykładziny, linoleum, glazury, terakoty - bezproblemowe.	Nierównomierna powierzchnia płyty utrudnia przyklejenie glazury, tapety czy naniesienie innych materiałów jak np. farba.	Płyta MFP [®] posiada lepszą przyczepność (adhezję), możliwość bejcowania, malowania, tapetowania (bez farb i klejów wodnych) oraz fornirowania (płyty OSB-3 nie da się fornirować). Płyta MFP [®] dzięki dużej sztywności doskonale nadaje się do szalunków, zrembki nie odrywają się z betonem. Krawędzielstwo ulegają obróbce w przeciwieństwie do płyty OSB. Doskonala do znakowania w przypadku np opakowań.
 EKOLOGIA	—	Pełna recyklowalność. Wykorzystywanie drewna recyklingowego, zrębek i wiórów tartacznych. Naturalny zapach drewna.	Słaba recyklowalność. Wykorzystywanie wyłącznie drewna okrągłego z wycinek leśnych młodych sosen. Stosowanie silnie toksycznych izocyjanianów do produkcji OSB.	Płyta MFP [®] powstaje w procesie produkcji o zminimalizowanej emisji CO ₂ , z drewna recyklingowego oraz przetworzonego surowca tartaczanego. Dodatkowy atut to wysoka wydajność płyty MFP [®] (niska ilość powstających odpadów) oraz naturalny zapach drewna.