

Fasada System®

FASADA SYSTEM Sp. z o.o. 91-341 Łódź, ul. Brukowa 23 tel. 42 616-90-99
NIP 947-18-56-521 Regon 472332558 KRS 0000711793 e-mail: fasada@fasadasystem.pl
Konto: MBank O/Łódź 21 1140 1108 0000 3915 7600 1001

Informacja dotycząca montażu płyt MgO Fire na zewnątrz budynku

Płyty MgO Fire mogą być stosowane na zewnątrz budynków jako poszycie ścian w budynkach o konstrukcji szkieletowej zgodnie z następującymi zaleceniami:

1. Dla ścian zewnętrznych stosuje się płyty o minimalnej grubości 10 mm w systemie jedno lub dwuwarstwowym w zależności od wymagań konstrukcyjnych
2. W systemie jednowarstwowym maksymalny rozstaw łat lub konstrukcji metalowej (profilu konstrukcyjnych) nie może być większy niż 600 mm w osi. Jako minimalny rozstaw należy przyjmować odległość 400 mm w osi listwy.
3. Profile konstrukcyjne w miejscach łączenia płyt powinny mieć szerokość minimalną 50 mm a profile pośrednie 30 mm i grubość nie mniejszą niż 25 mm (gr. Blachy >0,5mm).
4. Minimalna odległość wkrętu od krawędzi płyty to 15 mm a od jej narożnika 50 mm. Maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi wkrętami to 300 mm. Należy stosować wkręty ze stali kwasowej lub ocynkowane tzw. samo-wierzące i samo-frezujące.
5. Pomiędzy płytami pozostawiamy przerwy dylatacyjne o szerokości minimalnej 3 mm, które należy wypełnić masą elastyczną np. akryl zewnętrzny lub silikon.
6. Jeżeli płyty mogą być narażone na bezpośrednie działanie deszczu wówczas należy je zaimpregnować preparatem przeznaczonym do płyt MgO, który ograniczy ich chłonność na wodę.
7. Wykonana w ten sposób ściana zewnętrzna stanowi dobry podkład pod malowanie lub wyprawy tynkarskie. W zależności od rodzaju wykończenia ścian płyty montuje się stroną gładką na zewnątrz pod farby elewacyjne lub spodnią, chropowatą na zewnątrz w przypadku doklejania warstwy izolacyjnej (Styropian lub wełna mineralna) lub inne okładziny np. pytki elewacyjne.
8. Wykańczając ściany zewnętrzne wykonane z płyt MgO Fire należy stosować się do wytycznych producentów tych okładzin i producentów klejów i uszczelniaczy.

Łódź, 2018-01-04