

Płyty włóknocementowe **EQUITONE** nowoczesny materiał na elewacje

EQUITONE to marka wysokiej klasy włóknocementowych materiałów elewacyjnych, należąca do koncernu **ETEX Group** – światowego lidera w produkcji materiałów budowlanych, w tym dedykowanych do fasad wentylowanych.

Marka EQUITONE została stworzona z myślą o architektach. **EQUITONE to nie produkt, to materiał.** Połączenie wyjątkowych właściwości włóknocementu z różnorodnością powierzchni oraz bogatą gamą kolorystyczną płyt elewacyjnych, od eleganckich szarości i beży, po modne jaskrawe barwy, daje architektom niepowtarzalne możliwości projektowania. Włóknocement marki EQUITONE ma formę cienkich, 8 lub 12 mm, płyt o maksymalnej wielkości 3,00 x 1,25 m. Może być formatowany do dowolnych wymiarów i kształtów, a nawet perforowany.

Płyty EQUITONE dostępne są w sześciu liniach wzorniczych, różniących się powierzchnią wykończenia, gamą kolorystyczną oraz funkcjonalnością:

- **EQUITONE [linea]** to unikatowy materiał elewacyjny o strukturze 3D. Zmieniające się w ciągu dnia oświetlenie pozwala uchwycić na fasadzie dynamiczną grę światła i cienia;

- **EQUITONE [tectiva]** jest oryginalnym, barwionym w masie materiałem z wyraźną strukturą włóknocementu. Proces produkcji nadaje każdej płycie unikatowy kolor oraz teksturę powierzchni, która jest szorstka i niepolerowana;

- **EQUITONE [materia]** przypomina surowy włóknocement. Zmieniające się warunki atmosferyczne wywołują na aksamitnej powierzchni płyt subtelne akcenty kolorystyczne;

- **EQUITONE [natura]** jest naturalnym, barwionym w masie materiałem z wyraźnie widoczną, delikatną strukturą włóknocementu. Ma matową, gładką powierzchnię, opcjonalnie zabezpieczoną antygraffiti EQUITONE „PRO”;

- **EQUITONE [pictura]** występuje w bogatej gamie nowoczesnych kolorowych powłok. Gładkie i niezwykle matowe wykończenia powierzchni oraz powłoka UV EQUITONE „PRO”, trwale zabezpieczająca przed graffiti, jest gwarancją wysokiej klasy estetycznych elewacji;

- **EQUITONE [textura]** to materiał elewacyjny łączący bogatą paletę wyrazistych barw z ziarnistą powierzchnią odporną na

zarysowania. Płyty charakteryzują się dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, są odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne i zanieczyszczenia powietrza.

Włóknocement EQUITONE przeznaczony jest głównie do stosowania jako okładziny fasad wentylowanych. EQUITONE to jedyna marka na rynku, która uzyskała – wspólnie z ISOVER – Aprobatek Techniczną ITB (AT-15-9158/2013) na zestaw wyrobów do wykonania wentylowanych okładzin elewacyjnych.

System wentylowanej i izolowanej elewacji wykonanej z użyciem płyt włóknocementowych EQUITONE łączy w sobie niepowtarzalną estetykę budynku, możliwość zrealizowania kreatywnych wizji architektonicznych z wymaganymi właściwościami użytkowymi w trakcie eksploatacji budynku.

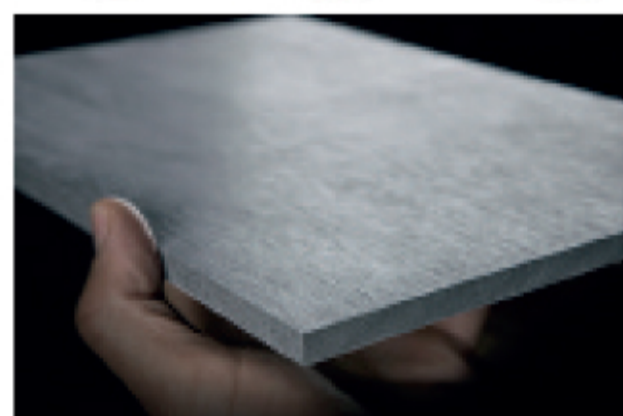
Właściwości techniczne płyt EQUITONE zgodnie z PN-EN 12467:2012

Właściwości	Wyniki
Gęstość minimalna (w stanie suchym)	≥ 1,58 kg/m ³
Wytrzymałość na zginanie w kierunku równoległym (w warunkach otoczenia)	22,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie w kierunku prostopadłym (w warunkach otoczenia)	32,0 N/mm ²
Moduł sprężystości podłużnej (w warunkach otoczenia)	> 14 000 N/mm ²
Rozciąganie przy wilgotności 0 – 100%	1,6 mm/m
Absorpcja wody przez płytę niepowlekaną przy wilgotności 0 – 100%	< 25 %
Trwałość	Kategoria A
Współczynnik rozszerzalności temperaturowej	< 0,01 mm/mK
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,39 W/mK

Do najważniejszych zalet elewacji wentylowanej z płyt EQUITONE należą:

- zapobieganie wewnętrznej kondensacji pary wodnej;
- izolacja cieplna;
- brak mostków termicznych;
- ochrona przeciwpożarowa (płyty EQUITONE są niepalne, reakcja na ogień A2-s1, d0);
- wysoka stabilność wymiarowa;
- odporność na promienie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne;
- żywotność płyt EQUITONE przekracza 50 lat;
- możliwość recyklingu.

Płyty EQUITONE można mocować do podkonstrukcji fasady wentylowanej me-



chanicznie w sposób widoczny za pomocą nitów lub wkrętów oraz w sposób niewidoczny przy użyciu kotew tylnonacinających lub na klej. Właściwości włóknocementu EQUITONE pozwalają również na zastosowanie płyt: wewnątrz budynków; jako wypełnienie balustrad balkonowych; na dachach oraz powierzchniach zakrzywionych. Ich doskonałe właściwości zostały również docenione przez architektów i projektantów przy tworzeniu oryginalnych mebli oraz przedmiotów codziennego użytku.

Szczegółowych informacji dotyczących możliwości wykorzystania płyt EQUITONE udzielają eksperci EQUITONE telefonicznie lub osobiście na miejscu budowy.

EQUITONE
Fibre cement facade materials

www.equitone.com
tel.: +48 32 624 95 15 ÷ 18
e-mail: elewacja@equitone.pl