

# Karta Informacji Technicznej Produktu

## Płyta cementowo-włóknista FASADA PANEL

### 1. Nazwa handlowa

#### Płyta cementowo-włóknista FASADA PANEL

Oficjalny dystrybutor na Polskę:  
Fasada System Sp. z o.o. 91-341 Łódź ul. Brukowa 23  
tel: (42) 616 90 99  
www.fasadapanel.com

### 2. Opis produktu

Płyta cementowo-włóknista FASADA PANEL to produkt ekologiczny z rdzeniem na bazie naturalnych komponentów takich jak: cement portlandzki, kwarc, włókna celulozowe i dodatki wzmacniające odporność płyty na warunki atmosferyczne. Nie zawiera azbestu NT.

### 3. Wygląd zewnętrzny

Barwa szara lub barwiona w masie od białego do antracytu, warstwa wierzchnia gładka, natomiast spódna powierzchnia szlifowana. Z powodu naturalnego składu mogą pojawić się różnice w wyglądzie zewnętrznym jak i w strukturze płyt.

### 4. Identyfikacja zagrożeń

Płyta nie wymaga oznakowania. Należy unikać tworzenia się pyłów, w razie ich powstania nosić maskę oddechową. Płyta nie emituje lotnych związków organicznych, ołowiu i kadmu zgodnie PN-EN 717-3:1996 ISO 22262-1:2012

### 5. Zakres zastosowania

Płyty cementowo-włókniste FASADA PANEL są przeznaczone do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. W systemach dekoracji wewnętrznej jako płyty z betonu architektonicznego. W zastosowaniach zewnętrznych jako bardzo wytrzymałe okładziny elewacyjne w systemach elewacji wentylowanych. Płyty mogą być przyklejane lub mocowane mechanicznie za pomocą nitów Al/A2 do konstrukcji aluminiowej lub drewnianej specjalnie dedykowanymi wkrętami ze stali kwasowej A2 lub innymi zabezpieczonymi przed korozją. Płyty przy zastosowaniu zewnętrznym należy impregnować ogólnodostępnymi impregnatami do betonu zgodnie z zaleceniami producenta impregnatu.

#### Przykłady zastosowań:

Okładziny wytrzymałe na uderzenia  
Budownictwo szkieletowe (ściany szkieletowe)  
Obszary o wysokim natężeniu ruchu, np. korytarze  
Twarde okładziny elewacyjne  
Budynki jednorodzinne i wielorodzinne  
Budynki użyteczności publicznej  
Budynki gospodarcze  
Tymczasowe obiekty budowlane  
Ogrodzenia, ekrany akustyczne



Płyty cementowo-włókniste FASADA PANEL powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego z uwzględnieniem: Norm i przepisów techniczno-budowlanych a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 z 2002r. Poz 690 z zmianami), Normy PN EN 12467:2012, Instrukcji montażu opracowanej przez Producenta oraz przepisów BHP.

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – PŁYTA CEMENTOWO-WŁÓKNISTA „FASADA PANEL”

Parametry techniczne	
Gęstość suchego produktu	1300 kg/m <sup>3</sup> ±5%
Format standardowy	1200 x 2400 mm
Grubość płyty	6, 8, 10, 12 mm
Wytrzymałość na zginanie a.wzdłuż płyty, b. w poprzek płyty	a.10,5 MPa, b. 13,8 MPa
Współczynnik przewodnictwa ciepła zg. z PN-ISO8302:1998	0,20 W/mK
Prześląkliwość po 24 godzinach	Bez przeciekania i kropli
Test moczenia i grzania	Bez zmian po 50 cyklach
Test mrożenia i moczenia	Bez zmian po 100 cyklach (kategoria A)
Klasa reakcji na ogień	A1
Nie zawiera azbestu	NT
Pakowanie, przechowywanie i transport	

Płyty Fasada Panel powinny być pakowane, przechowywane i transportowane w sposób zapewniający niezmiennosć ich właściwości technicznych. Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych. Płyty pakowane są na paletach i w zależności od grubości jedna paleta to 30 do 45 sztuk o wadze nie przekraczającej 1500 kg brutto

