

F-BOARD PŁYTY IZOLUJĄCE Z WARSTWĄ CEMENTOWĄ

System płyt izolujących z rdzeniem wykonanym z wysokiej jakości polistyrenu ekstrudowanego XPS i powierzchniami pokrytymi cementem polimerowym zbrojonym siatką z włókna szklanego. Stosowany jako dodatkowa warstwa izolująca w systemach ogrzewania podłogowego, w których istotne jest szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury powierzchni. Chropowata warstwa cementowa, trwale spójna z rdzeniem płyty, zapewnia wysoką odporność mechaniczną izolacji i doskonałą przyczepność dla standardowych zapraw klejowych stosowanych w budownictwie. Płyty F-BOARD są szczególnie polecane przy ogrzewaniu układanym na istniejącej podłodze w trakcie prac renowacyjnych. Wodoodporność płyt umożliwia ich bezpieczne stosowanie w pomieszczeniach wilgotnych jak łazienki, kuchnie itp. Dostępne płyty o grubości 6mm i 10mm.

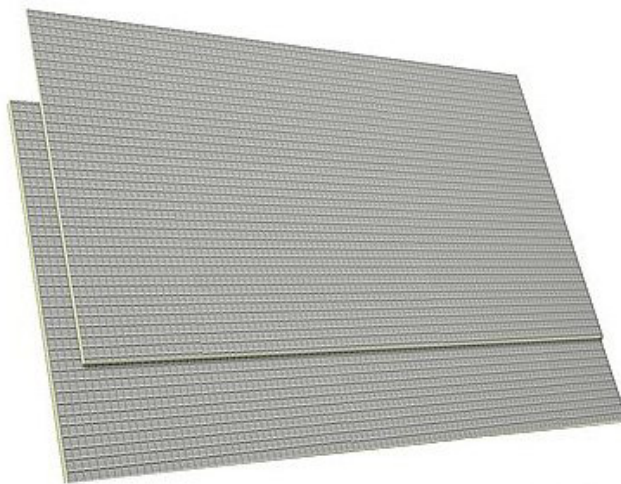


TABELA DOBORU – F-BOARD

Oznaczenie	Opis	Uwagi
F-BOARD 6	Płyty izolujące XPS z warstwą cementową 6 płyt o wymiarach 0,6m x 1,2m; grubość 6mm	4,32m ² na opakowanie Waga płyty 2,35kg
F-BOARD 10	Płyty izolujące XPS z warstwą cementową 6 płyt o wymiarach 0,6m x 1,2m; grubość 10mm	4,32m ² na opakowanie Waga płyty 2,37kg
F-BOARD 6-10	Płyty izolujące XPS z warstwą cementową 10 płyt o wymiarach 0,6m x 1,2m; grubość 6mm	7,20m ² na opakowanie Waga płyty 1,8kg
F-BOARD 10-10	Płyty izolujące XPS z warstwą cementową 10 płyt o wymiarach 0,6m x 1,2m; grubość 10mm	7,20m ² na opakowanie Waga płyty 2,0kg

Skrócony o połowę czas nagrzewania podłogi !



DANE TECHNICZNE:

Wymiary płyt:	1200mm x 600mm
Grubość płyt:	6mm lub 10mm
Materiał:	
Rdzeń izolujący:	polistyren ekstrudowany XPS
Powierzchnia:	cement polimerowy zbrojony siatką z wł. szklanego
Gęstość materiału izolacji:	35-36kg/m ³
Przewodność cieplna płyty:	0,033-0,035 W/m x K
Zakres temperatury pracy:	od -50°C do +75°C
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 300kPa
Współczynnik rozszerzalności liniowej:	0,07 mm/m x K
Długotrwała nasiąkliwość wodą:	przez zanurzenie < 1,5%
Klasyfikacja ogniowa:	
Rdzeń izolujący:	E
Cała płyta:	B1

ZASTOSOWANIA:

- *Warstwa izolująca pod maty grzejne i kable grzejne.*
- *Zalecane przy ogrzewaniu układanym na istniejącym wykończeniu podłogi.*

PRZYKŁAD MONTAŻU:

