

Normy obowiązujące w zakresie odporności ogniowej dla paneli Amroc (płyty cementowo-wiórowe(drzazgowe) jako materiałów budowlanych

Materiały budowlane firmy Amroc Baustoffe GmbH są produkowane w oparciu o normę DIN, europejskie i międzynarodowe normy w ujęciu zagadnienia podziału na klasy odporności ogniowej. Panele Amroc są dostępne w różnych klasach..

Ochrona ogniowa wg DIN 4102 (DIN EN 13501-1 / EN 13501-1)

Na bazie DIN 4102 część 1 materiały budowlane są, w zależności od ich reakcji na ogień, dzielone na różne klasy

Zgodnie z krajowym prawem budowlanym i przepisami o jego wykonywaniu miarodajne jest „nazewnictwo nadzoru budowlanego”, jak np. określenie „niepalny”. Badania materiałów budowlanych przeprowadzane w oparciu o DIN 4102 są honorowane w równym stopniu z innymi badaniami.

Przynależność do klasy materiałów budowlanych „niepalne” musi być udokumentowane posiadaniem ogólnego budowlanego dopuszczenia do stosowania wraz z przeprowadzaną bieżącą kontrolą tego zagadnienia. Stosować można wyłącznie materiały budowlane, posiadające urzędowy znak kontrolny.

Panele Amroc® są dostępne w następujących klasach materiałów budowlanych i można je rozpoznać po oznakowaniu:

- **A2- niepalny**
- **B1 – trudno zapalny**

O konieczności zastosowania płyt A2 jako „materiału niepalnego” w sensie nadzoru budowlanego decyduje krajowe prawo budowlane oraz przepisy o jego wykonywaniu. W Niemczech np. w obrębie dróg ewakuacyjnych konieczne jest stosowanie materiałów niepalnych.

Centrala: ul. Matejki 27; 62-200 Gniezno

Oddział Zachodni: al. Reymonta 9-11 ; 62-200 Gniezno

Oddział Wschodni: ul. Krakowskie Przedmieście 13/7; 20-002 Lublin

Telefon biuro: (+ 48) 61 6394751 ; Fax biuro : (+48) 61 6394521 ; Telefon komórkowy (+48) 502 496 950 ;
strony internetowe : www.pdistribution.pl ; www.pgic.pl ; www.phic.pl ; www.pconstruction.pl ; adres e-mail
: biuro@pgic.pl

PKO BP S.A. PL 96 1020 4115 0000 9502 0132 7584 ; NIP: PL7671075164 ; REGON: 301123050

Również jeśli mamy do czynienia z budynkiem, klasyfikowanym jako budownictwo wysokie lub użyteczności publicznej konieczne jest stosowanie niepalnych materiałów budowlanych . Informacje w tym zakresie znajdują się w dokumentacji budowlanej:

Nazewnictwo budowlane	Wymagania dodatkowe		DIN 4102
	Brak dymu	Brak palnych odłamków/palnego kapania	
Niepalne	x	x	A1
	x	x	A2
Trudno zapalne	x	x	B1
	x	x	
		x	B1
		x	
		x	
		x	
	x		B1
	x		
Normalnie zapalne	x	x	B2
		x	
		x	
	x		B2
		B2	
Łatwo zapalne			B3

Centrala: ul. Matejki 27; 62-200 Gniezno

Oddział Zachodni: al. Reymonta 9-11 ; 62-200 Gniezno

Oddział Wschodni: ul. Krakowskie Przedmieście 13/7; 20-002 Lublin

Telefon biuro: (+ 48) 61 6394751 ; **Fax biuro :** (+48) 61 6394521 ; **Telefon komórkowy** (+48) 502 496 950 ;
 strony internetowe : www.pdistribution.pl ; www.pgic.pl ; www.phic.pl ; www.pconstruction.pl ; adres e-mail : biuro@pgic.pl

PKO BP S.A. PL 96 1020 4115 0000 9502 0132 7584 ; **NIP:** PL7671075164 ; **REGON:** 301123050