

EUROPIR® ETICS

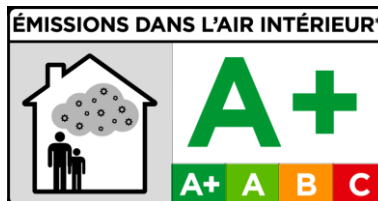
TERMOIZOLACYJNE PŁYTY PIR

OPIS PRODUKTU

EUROPIR® ETICS - wysokoizolacyjne płyty ze sztywnej pianki PIR bez okładzin przeznaczone do termoizolacji budynków, w szczególności ścian zewnętrznych w systemach ETICS. Płyty charakteryzują się wyjątkowo dobrymi parametrami izolacyjnymi oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. EUROPIR® ETICS to doskonałe rozwiązanie zapewniające optymalną wydajność energetyczną budynków.

ZALETY

- Bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła.
- Lekki materiał izolacyjny.
- Łatwość montażu i kształtowania.
- Stałość parametrów.
- Bardzo niska nasiąkliwość
- Dobra odporność chemiczna.
- Materiał bezpieczny dla zdrowia ludzkiego i środowiska.



CHARAKTERYSTYKA PŁYT

Parametr	Jednostka	Wartość	Dodatkowe informacje
Długość	mm	1000	Wymiary i tolerancje określone zgodnie z PN EN 13165. Inne rozmiary dostępne pod indywidualne zamówienie.
Szerokość	mm	600	
Grubość	mm	20-200	
Kolor	-	jasno żółty	

SPECYFIKACJA MATERIAŁU

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma badawcza
Klasa reakcji na ogień	Euroklasa	E	PN EN 13165, EN 13501-1
Wytrzymałość na ściskanie	kPa	≥150	PN EN 13165, EN 826
Wytrzymałość na rozrywanie	kPa	≥120	PN EN 13165, EN 1607
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	kg/m ²	<0,15	PN EN 13165, EN 1609
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	kg/m ²	<0,32	PN EN 13165, EN 12087
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu	% (obj/obj)	<1,7	PN EN 13165, EN 12087
Zawartość komórek zamkniętych	%	>90	PN EN 13165, ISO 4590
Stabilność wymiarowa (długość, szerokość/grubość) 70°C/90% r.h.	%	≤2 / ≤6	PN EN 13165, EN 1604
Stabilność wymiarowa (długość, szerokość/grubość) -20°C.	%	≤0,5 / ≤2	PN EN 13165, EN 1604
Przewodność cieplna			
Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła d<80 mm	W/mK	λ _d ≤ 0,025	PN EN 13165, EN 12667
Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła 80≤d<120 mm		λ _d ≤ 0,024	
Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła ≥120 mm		λ _d ≤ 0,023	
Temperatura użytkowania	°C	-120 do +120	-
Przepuszczalność pary wodnej	-	μ=80-120	PN EN 13165, EN 12086

DODATKOWE INFORMACJE

Gwarancja i informacje prawne	Informacje oraz zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem PCC Therm Sp. z o.o. w chwili jego sporządzenia. Nabywca jest zobowiązany do dokonania samodzielnej weryfikacji właściwości i przydatności produktu do planowanego zastosowania, o ile nie zostały wydane odpowiednie dokumenty np. ETA, KOT, klasyfikacja NRO określające konkretne warunki i zastosowanie produktu. PCC Therm Spółka z o.o. zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie i zakresie.
Warunki przechowywania i użycia	Chronić przed światłem/UV. Długotrwały kontakt z wodą lub wilgocią może prowadzić do powierzchniowego nasiąknięcia płyt, w takim przypadku zalecane jest suszenie. Przy składowaniu na zewnątrz, nie przechowywać bezpośrednio na gruncie, używać np. palet. Przed instalacją odpylić powierzchnie płyt bądź stosować zacieranie kleju.
Dane kontaktowe	PCC Therm Sp. z o.o. Sienkiewicza 4 / 56-120 Brzeg Dolny / PL +48 71 794 33 40 ask.therm@pcc.eu www.europir.pl