

EUROPIR® ETICS

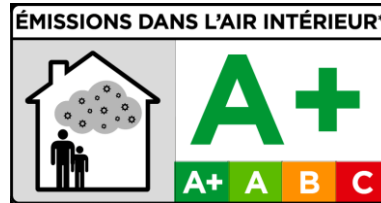
TERMOIZOLACYJNE PŁYTY PIR

OPIS PRODUKTU

EUROPIR® ETICS - wysokoizolacyjne płyty ze sztywnej pianki PIR bez okładzin przeznaczone do termoizolacji ścian zewnętrznych oraz przegród wewnętrznych. Produkt polecany do ocieplania elewacji wykończonej tynkiem, farbą, ceglami lub płytką klinkierową. Materiał może być stosowany na każdym podłożu, określonym w zaleceniach do wykonania elewacji metodą ETICS.

ZALETY

- Bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła
- Lekki materiał izolacyjny
- Łatwość przetwarzania i kształtowania
- Stałość parametrów
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- Odporność na wodę i wilgoć
- Dobra odporność chemiczna
- Materiał bezpieczny dla zdrowia ludzkiego i środowiska
- Najwyższa klasa jakości powietrza pod względem emisji VOC



CHARAKTERYSTYKA PŁYT

	Jednostka	Wartość	Dodatkowe informacje
Długość	mm	1000	Standardowe wymiary. Inne rozmiary dostępne na żądanie.
Szerokość	mm	600	
Wysokość	mm	20-200	
Kolor	-	żółtawy	

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		λ _d ≤ 0,025	PN EN 13165, EN 12667
Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła 80≤d<120 mm	W/mK	λ _d ≤ 0,024	
Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła ≥120 mm		λ _d ≤ 0,023	
Temperatura użytkowania	°C	-120 do +120	-

DODATKOWE INFORMACJE

Gwarancja i informacje prawne	Informacje i zalecenia zostały przedstawione zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i są uważane za dokładne, ale nie udziela się żadnych gwarancji. Nabywcy powinni przetestować wyroby w celu określenia ich przydatności do zamierzonego zastosowania. PCC Therm Sp.z o.o. zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w treści dokumentu 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 za pomocą szczotki lub pędzla.
Dane kontaktowe	PCC Therm Sp. z o.o. Sienkiewicza 4 / 56-120 Brzeg Dolny / PL ask.therm@pcc.eu www.europir.pl +48 71 794 33 40