

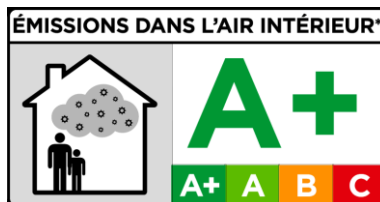
EUROPIR® DUAL
TERMOIZOLACYJNE PŁYTY PIR Z PROWADNICAMI

OPIS PRODUKTU

EUROPIR® DUAL - płyty ze sztywnej pianki PIR bez okładzin przeznaczone do ocieplania elewacji wykończonej płytkami klinkierowymi. Specjalnie zaprojektowane prowadnice montażowe po obu stronach płyty umożliwiają łatwy montaż 3 różnych rodzajów płytek klinkierowych (RF/NF/WDF).

ZALETY

- Bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła.
- Łatwość montażu i kształtowania.
- Stałość parametrów.
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- Odporność na wodę i wilgoć.
- Dobra odporność chemiczna.
- Materiał bezpieczny dla zdrowia ludzkiego i środowiska.
- Prowadnice po obu stronach płyty. Możliwość montażu 3 typów płytek klinkierowych (RFR/NF/WDF).



CHARAKTERYSTYKA PŁYT

Parametr	Jednostka	Wartość	Dodatkowe informacje
Długość	mm	900	Wymiary i tolerancje określone zgodnie z PN EN 13165. Inne rozmiary dostępne pod indywidualne zamówienie..
Szerokość	mm	578	
Grubość	mm	50-200	
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	≥100	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 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		