

Płyta termoizolacyjna EUROPIR® do ocieplania stropów, fundamentów i dachów płaskich.

NAZWA CHEMICZNA	Sztywna pianka poliizocyjanuranowa (PIR).
FUNKCJA	Płyta termoizolacyjna do ocieplania stropów, fundamentów, dachów płaskich.
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Chronić przed światłem/UV.</p> <p>Długotrwały kontakt z wodą lub wilgocią może prowadzić do powierzchniowego nasiąknięcia płyt, w takim przypadku zalecane jest suszenie.</p> <p>Przy składowaniu na zewnątrz, nie przechowywać bezpośrednio na gruncie, używać podkładów, np. palet.</p> <p>Przed instalacją odpylić powierzchnie płyt za pomocą szczotki lub pędzla.</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Płyta termoizolacyjna ze sztywnej pianki poliizocyjanuranowej (PIR) bez okładziny.</p> <p>Długość 1000 mm</p> <p>Szerokość 500/1000/1200 mm</p> <p>Wysokość..... 20-200 mm</p> <p>Kolor..... żółtawy</p> <p>Klasa reakcji na ogień..... E (Euroklasa) PN EN 13165, EN 13501-1</p> <p>Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła (λ_d):</p> <p style="padding-left: 100px;">d<80 mm $\leq 0,025$ W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">80≤d<120 mm..... $\leq 0,024$ W/mK</p> <p style="padding-left: 100px;">d≥120 mm..... $\leq 0,023$ W/mK PN EN 13165, EN 12667</p> <p>Wytrzymałość na ścislenie ≥150 kPa PN EN 13165, EN 826</p> <p>Wytrzymałość na rozrywanie ≥120 kPa PN EN 13165, EN 1607</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych >90 % PN EN 13165, ISO 4590</p>

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	<0,15 kg/m ² PN EN 13165, EN 1609
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	<0,32 kg/m ² PN EN 13165, EN 12087
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu	<1,7 % (obj/obj) PN EN 13165, EN 12087
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
Temperatura użytkowania.....	120 do +120 °C

ZASTOSOWANIE

Płyty EUROPIR® bez okładzin ze sztywnej pianki PIR do ocieplania podłóg, stropów i fundamentów oraz poddaszy i dachów płaskich.

Termoizolacja i termomodernizacja ścian:

- budynków mieszkalnych,
- obiektów sportowych i administracji publicznej,
- lokali handlowo-usługowych,
- biurów,
- budynków pasywnych i energooszczędnych