

Płyta termoizolacyjna EUROPIR® ETICS

NAZWA CHEMICZNA	Sztywna pianka poliizocyanuranowa (PIR).
FUNKCJA	Płyta termoizolacyjna do ocieplania ścian.
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 poliizocyanuranowej (PIR) bez okładziny.</p> <p>Długość 1000 mm</p> <p>Szerokość 600 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 ściskanie ≥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

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.

Termoizolacja i termomodernizacja ścian:

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