

## Płyta termoizolacyjna EUROPIR® DUAL

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Sztywna pianka poliizocyanuranowa (PIR).
<b>FUNKCJA</b>	Płyta termoizolacyjna do ocieplania ścian wykończonych płytką klinkierową.
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<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>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>Płyta termoizolacyjna ze sztywnej pianki poliizocyanuranowej (PIR) bez okładziny z przewodnikami po oby stronach płyty do montażu trzech formatów płytek klinkierowych.</p> <p>Długość ..... 900 mm Szerokość ..... 578 mm Wysokość ..... 50-200 mm Kolor ..... żółtawy</p> <p>Klasa reakcji na ogień ..... E (Euroklasa) PN EN 13165, EN 13501-1</p> <p>Deklarowany wsp. przewodzenia ciepła (<math>\lambda_d</math>): d &lt; 80 mm ..... <math>\leq 0,025</math> W/mK 80 <math>\leq</math> d &lt; 120 mm ..... <math>\leq 0,024</math> W/mK d <math>\geq</math> 120 mm ..... <math>\leq 0,023</math> W/mK PN EN 13165, EN 12667</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie ..... <math>\geq 150</math> kPa PN EN 13165, EN 826</p> <p>Wytrzymałość na rozrywanie ..... <math>\geq 120</math> kPa PN EN 13165, EN 1607</p> <p>Zawartość komórek zamkniętych ..... &gt; 90 % PN EN 13165, ISO 4590</p> <p>Krótkotrwała nasiąkliwość wodą</p>

przy częściowym zanurzeniu .....	<0,15 kg/m <sup>2</sup>
	PN EN 13165, EN 1609
Długotrwała nasiąkliwość wodą	
przy częściowym zanurzeniu .....	<0,32 kg/m <sup>2</sup>
	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® DUAL - płyty ze sztywnej pianki PIR bez okładziny przeznaczone do ocieplania elewacji wykończonych płytkami klinkierowymi.

Specjalnie zaprojektowane prowadnice montażowe po obu stronach płyty umożliwiają łatwy montaż 3 różnych rodzajów płytek klinkierowych (RF/NF/WDF).

Termoizolacja i termomodernizacja ścian:

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