

	Karta techniczna wyrobu		
	INFATEC P		
	Wyrób objęty Aprobataą Techniczną AT-15-7150/2006	Wydanie: 1/2007	Strona 1 z 3
Data: 15.11.2007.			

PŁYTA TERMOIZOLACYJNA LAMBDAPOP INFATEC P

ZASTOSOWANIE

Płyty termoizolacyjne INFATEC P są przeznaczone do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych w systemie INFATEC. Pełny system tworzą wraz z zaprawą klejową INFATEC K, zaprawą do fugowania INFATEC F, łącznikami INFATEC D oraz kształtkami klinkierowymi. Zestaw wyrobów w skład którego wchodzi płyta INFATEC P objęty jest Aprobataą Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr: AT-15-7150/2006.

CHARAKTERYSTYKA

Termoizolacyjne płyty INFATEC P produkowane są metodą formowania automatowego lambdapopu. Ten innowacyjny produkt charakteryzuje się:

- dużą spoiistością i zagęszczeniem granulek lambdapopu
- specjalnym naskórkim hydrofobowym, chroniącym płytę przed wnikaniem wody
- wysoką stabilnością wymiarów – nie potrzebne jest sezonowanie materiału
- wysoką izolacyjnością cieplną
- dużą wytrzymałością mechaniczną

OZNACZENIE KODOWE

Zgodnie z PN-EN 13163 płyty termoizolacyjne INFATEC P są oznaczane następującym kodem: EPS-EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – BS255 – CS(10)150 – DS(N)2 – DS(70)1 - TR200

PARAMETRY FIZYCZNE

Termoizolacyjne Płyty INFATEC P spełniają następujące parametry fizyczne:

Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 150 kPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 250 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	≥ 200 kPa
Nasiąkliwość wody przy długotrwałym zanurzeniu:	≤ 0,5 %
Tolerancja długości	± 2 mm
Tolerancja szerokości	± 2 mm
Tolerancja grubości	± 1 mm

REAKCJA NA OGIEŃ

Płyty INFATEC P odpowiadają klasie E reakcji na ogień wg normy PN-EN 1351-1/2004 i odpowiadają określeniu „samogasnące” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. Ustaw nr 75, poz 690 z 2002 r). Układ ociepleniowy systemu INFATEC został sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

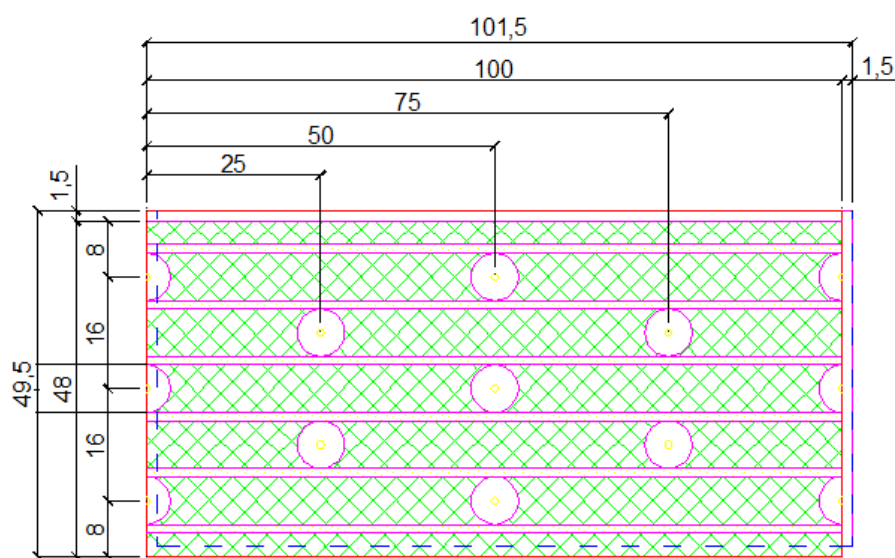
	Karta techniczna wyrobu		
	INFATEC P		
	Wyrób objęty Aprobataą Techniczną AT-15-7150/2006	Wydanie: 1/2007	Strona 2 z 3
		Data: 15.11.2007.	

WYMIARY PŁYTY

Wygląd i wymiary płyty przedstawia rysunek. Płyty są dostępne w następujących grubościach:

- 80, 100, 120, 140 mm.

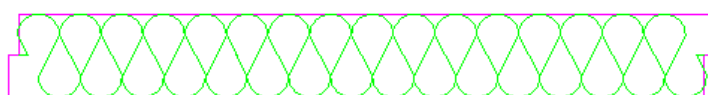
PŁYTA ELEWACYJNA INFATEC – WIDOK Z PRZODU



PŁYTA ELEWACYJNA
INFATEC P
– WIDOK Z BOKU



PŁYTA ELEWACYJNA INFATEC – WIDOK Z GÓRY



Płyta termoizolacyjna INFATEC P charakteryzuje się następującymi cechami które nadają jej innowacyjny charakter:

- Kaskadowo uformowane płaszczyzny obwodowe umożliwiają łączenie płyt na zakład, ułatwiają montaż oraz eliminują powstawanie mostków termicznych na krawędziach styku.
- Rowkowy system kwadratów na tylnej płaszczyźnie płyty zwiększa powierzchnię klejenia płyty do ściany
- Rowkowy system rombów na frontowej płaszczyźnie płyty zwiększa powierzchnię klejenia kształtek klinkierowych
- Wyprofilowane nisze na łączniki mechaniczne ułatwiają montaż łączników
- Wyprofilowane poziome prowadnice montażowe dostosowane wymiarami do rozmiarów kształtek ułatwiają klejenie kształtek klinkierowych oraz zapewniają estetykę elewacji

	Karta techniczna wyrobu		
	INFATEC P		
	Wyrób objęty Aprobataą Techniczną AT-15-7150/2006	Wydanie: 1/2007	Strona 3 z 3
Data: 15.11.2007.			

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE

Płyty INFATEC P charakteryzują się wysokimi parametrami cieplnymi. Współczynnik przewodzenia ciepła λ wynosi 0,033 W/m²K. Wynikający stąd opór cieplny w zależności od grubości płyty wynosi:

Grubość płyty [mm]	80	100	120	140
Opór cieplny R [m²K/W]	2,42	3,03	3,64	4,24

OPAKOWANIA

Grubość płyty	Ilość sztuk w paczce	Powierzchnia krycia z jednej paczki
80 mm	7	3,5 m ²
100 mm	6	3 m ²
120 mm	5	2,5 m ²
140 mm	4	2 m ²

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Płyty termoizolacyjne INFATEC P należy transportować i przechowywać w paczkach, w sposób zabezpieczający przed warunkami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Producentem termoizolacyjnej płyty INFATEC P wchodzącej w skład systemu INFATEC jest:

Jacob Sp z o.o.
Ul. Ks. bpa Bogedaina 2
40-749 Katowice
tel: 0-32/205-51-13
fax: 0-32/205-51-14
www.infatec.pl
infatec@infatec.pl