

## Informacje towarzysząca znakowaniu do Deklaracji Zgodności CE nr 16

### Płyty izolacyjne – wyrób ze sztywnej pianki poliizocjanurowej PIR do izolacji cieplnej w budownictwie

Płyty ze sztywnej pianki poliizocjanurowej PIR w obustronnej okładzinie elastycznej z papieru aluminowanego lub folii z tworzywa sztucznego przeznaczone do układania nieciągłego w : ścianach zewnętrznych, dachach, obudowie ścian oraz ścianach i sufitach znajdujących się w obrębie konstrukcji budynku.

Kod oznaczenia : **EN 13165-T2-DS(TH)4-CS(10/Y)150-TR100-FW2-WL(T)2-DLT(1)5**

Tablica 1. Deklarowane właściwości.

Właściwości		Deklarowana klasa lub poziom, kody oznaczenia i wartości
Tolerancja T2 grubości w mm	< 50	(T2) ±2
	od 50 do 75	(T2) ±3
	>75	(T2) +5/-2
Tolerancja długości i szerokości w mm	< 1000	±5
	od 1000 do 2000	±7,5
	od 2001 do 4000	±10
	>4000	±15
Poziom stabilności wymiarowej w temperaturze 70°C, wilgotności względnej 90 %, w czasie 48 h		DS.(TH)4 (względne zmiany długości i szerokości ≤ 3%, grubości ≤ 8% )
Poziom naprężenia ściskającego		CS(10/Y)150 ( ≥ 150 kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych		TR 100 ( ≥100 kPa)
Poziom zachowania płaskości przy jednostronnym nawilżeniu		FW2 ( zmiana odchylenia od płaskości ≤ 10mm )
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu		WL(T)2 ( ≤2% )
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$		0,023 W/(mK)
Klasa reakcji na ogień		Euroklasa E

Tablica 2. Deklarowane wartości oporu cieplnego  $R_D$ .

Grubość, [mm]	40	60	80	100
$R_D$ opór, [m <sup>2</sup> KW]	1,70	2,60	3,45	4,35