

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr UKSI-13950-003**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej GTEC Thermal PIR**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Płyta do stosowania w budownictwie do wykonywania izolacji cieplnej/akustycznej w okładzinach ściennych.**

3. Producent:

**Siniat, Marsh Lane, Easton-in-Gordano, Bristol, BS20 ONF,  
Wielka Brytania**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3 – w zakresie reakcji na ogień**

**System 4 – w zakresie pozostałych parametrów**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13950:2014 Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej -- Definicje, wymagania i metody badań**

Jednostka notyfikowana: **BRE Nr 0832**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	kierunek wzdłużny $\geq 550$ N	kierunek poprzeczny $\geq 210$ N	EN 520:2004+A1:2009
Reakcja na ogień	Euroclass B-s1, d0		EN 13501-1:2007+A1:2009
Wytrzymałość na ścinanie	NPD		
Pochłanianie dźwięków (w warunkach zastosowania końcowego)	Sprawdź na <a href="http://www.siniat.co.uk">www.siniat.co.uk</a>		
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)	Sprawdź na <a href="http://www.siniat.co.uk">www.siniat.co.uk</a>		
Opór cieplny R:			EN 13950:2005
<b>Gtec Thermal PIR 37.5mm</b>	1.20 m <sup>2</sup> K/W		
<b>Gtec Thermal PIR 50.5mm</b>	1.79 m <sup>2</sup> K/W		
<b>Gtec Thermal PIR 62.5mm</b>	2.34 m <sup>2</sup> K/W		
<b>Gtec Thermal PIR 72.5mm</b>	2.79 m <sup>2</sup> K/W		
<b>Gtec Thermal PIR 82.5mm</b>	3.25 m <sup>2</sup> K/W		

Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [ $\mu$ ]		
<b>Gtec Thermal PIR 37.5mm</b>	<b>533</b>	EN 13950:2005
<b>Gtec Thermal PIR 50.5mm</b>	<b>396</b>	
<b>Gtec Thermal PIR 62.5mm</b>	<b>320</b>	
<b>Gtec Thermal PIR 72.5mm</b>	<b>276</b>	
<b>Gtec Thermal PIR 82.5mm</b>	<b>242</b>	
Odporność na uderzenia	Sprawdź na <a href="http://www.siniat.co.uk">www.siniat.co.uk</a>	

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Januszewski

KIEROWNIK PRODUKTU

.....  
(nazwisko i stanowisko)



.....  
(podpis)

Warszawa, 01.07.2013

.....

(miejsce i data wydania)