

**Nazwa**
**dokumentu**
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr 4/Z/2020 / LISTWA TERMICZNA Purenit 100% ZATHERM  
1180 mm**
**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

<b>Nazwa</b>	<b><i>LISTWA TERMICZNA Purenit 100% ZATHERM 1180 mm</i></b>
<b>Typ</b>	<b><i>PURENIT 550MD</i></b>
<b>Kod oznaczenia</b>	<b><i>DIN EN 1602 PURENIT 550MD</i></b>

**2. Zamierzone zastosowanie: wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków**

**3. Producent: Parapety Termiczne Zuzanna Zatyka 83-332  
Dzierżążno ul. Kartuska 19 B**

**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :  
System 3, FIW Monachium  
Norma zharmonizowana: DIN EN 13165 / DIN 14308**

**5. Deklarowane właściwości użytkowe:**

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	<b>&lt;0,070 W/(m·K) &gt;0,086 W/(mK)</b>	<b>DIN EN 12667 DIN EN 4108-4</b>
Maksymalna temperatura stosowania	<b>+ 100 st.C</b>	
Minimalna temperatura stosowania	<b>- 50 st.C</b>	

Reakcja na ogień	<b>E</b>	<b>E (13501)-1, DIN 4102</b>
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	<b>niekapiący</b>	<b>E (13501-1)</b>
Długość i szerokość	<b>+ - 10 mm</b>	
Odporność na chemikalia	<b>oleje mineralne, rozpuszczalniki, rozcieńczone ługi i kwasy</b>	
Odporność na starzenie się	<b>odporny na gnicie i nie ulega rozkładowi</b>	
Napężenie ściskające	<b>od 4 do 8 MPa</b>	<b>DIN EN 826</b>
Wytrzymałość na ścinanie	<b>1 - 1,5 MPa</b>	<b>DIN EN 12090</b>
Wytrzymałość wyciąganie śrub	<b>650 - 750 N, M6 x 16 / 3500 - 3800 N, 6 x 60 drewno</b>	
Pęcznienie grubości	<b>0,80%</b>	<b>DIN EN 68763</b>
Wytrzymałość na przesuw	<b>1 - 1,5 MPa</b>	<b>DIN EN 12090</b>
Wytrzymałość na ściskanie	<b>5,5 - 7,5 MPa</b>	<b>DIN EN 826</b>
Wytrzymałość na zginanie	<b>5 - 7 MPa</b>	<b>DIN EN 12089</b>

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Deklaracja została wydana zgodnie z rozporządzeniem nr 305/2011 ( UE ) na wyłączną odpowiedzialność producenta .

Producent :

**Zuzanna Zatyka**

Dzierżążno 02.06.2020 r.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest zgodna z rozporządzeniem Delegowanym Komisji Europejskiej Nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r., zmieniającego załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.