


**Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2026-1**

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Płyty styropianowe ACUSTIC EPS T EPS-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-P10-BS50-DS(N)5-SD(10-30)-CP(2-3)</b>		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Izolacja cieplna w budownictwie</b>		
3.	Producent	<b>YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A</b>		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 3</b>		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>EN 13163:2012+A1:2015 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Materialprüfanstalt für das Bauwesen, nr 0764</b>		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD<sup>1)</sup></b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
6.	Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$ – patrz tabela 1 $\lambda_D$ - 0,045 W/m·K	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>
		Grubość, $d_n$	NPD	
	Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E	
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny <sup>3)</sup> Współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	$R_D$ – patrz tabela 1 $\lambda_D$ - 0,045 W/m·K	
		Trwałość właściwości	NPD	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
	Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Odporność na zamrażanie – odmrażanie		NPD		
Długostrwała redukcja grubości		NPD		

**Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2026-1**

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu lub	NPD	EN 13163:2012+A1:2015																						
	Absorbacja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD																							
	Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		NPD																					
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SD30 dla grubości 17 mm SD20 dla grubości 22 mm, 27 mm SD15 dla grubości 33 mm, 38 mm SD10 dla grubości 43 mm, 48 mm, 53 mm, 63 mm, 73 mm																							
	Grubość, $d_L$	T1 min.– 5%, max. +15% $d_L$ - patrz tabela 1																							
	Ścisłość	CP2 dla grubości 17 mm, 22 mm, 27 mm CP3 dla grubości 33 mm, 38 mm, 43 mm, 48 mm, 53 mm, 63 mm, 73 mm																							
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD																							
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	NPD																							
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie <sup>4)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu																									
Tabela 1 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grubość <math>d_L</math> [mm]</th> <th>17</th> <th>22</th> <th>27</th> <th>33</th> <th>38</th> <th>43</th> <th>48</th> <th>53</th> <th>63</th> <th>73</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>R_D</math> [m<sup>2</sup>·K/W]</td> <td>0,35</td> <td>0,45</td> <td>0,60</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,95</td> <td>1,05</td> <td>1,15</td> <td>1,40</td> <td>1,60</td> </tr> </tbody> </table>				Grubość $d_L$ [mm]	17	22	27	33	38	43	48	53	63	73	$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,05	1,15	1,40	1,60
Grubość $d_L$ [mm]	17	22	27	33	38	43	48	53	63	73															
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,05	1,15	1,40	1,60															
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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 podpisać(-a):																									
 Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości <b>Ewa Gawlińska</b>																									
w Olsztynie, dnia 07.05.2026 r.																									