

Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2021-2

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe ACUSTIC EPS T dla grubości: 17/15 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD30-CP2 dla grubości: 22/20, 27/25 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD20-CP2 dla grubości: 33/30, 38/35 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3- S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD15-CP3 dla grubości: 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm: EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S _b 5-P10-BS50-DS(N)5-SD10-CP3		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie		
3.	Producent	YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012+A1:2015 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Materialprüfanstalt für das Bauwesen, nr 0764		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾
Opór cieplny		Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – patrz tabela 1 λ _D - 0,045 W/m·K	
		Grubość, d _L	T _l (min. – 1 mm max. + 3 mm) d _L - patrz tabela 1	
Reakcja na ogień		Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		Trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		Opór cieplny ³⁾ Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R _D – patrz tabela 1 λ _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	B50	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji		Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
		Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
		Długostrwa redukcja grubości	NPD	

EN 13163:2012+A1:2015

Deklaracja właściwości użytkowych nr 19-DoP-2021-2

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu lub Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD NPD	EN 13163:2012+A1:2015																						
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD																							
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SD30 dla grubości 17/15mm SD20 dla grubości 22/20, 27/25 mm SD15 dla grubości 33/30, 38/35 mm SD10 dla grubości 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm																							
	Grubość, d _L	T1 (min. - 1 mm, max. + 3 mm) d _L - patrz tabela 1																							
	Ścisłość	CP2 dla grubości 17/15, 22/20, 27/25 mm CP3 dla grubości 33/30, 38/35, 43/40, 48/45, 53/50, 63/60, 73/70 mm																							
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD																							
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD																							
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone(ang. No Performance Determined) ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ Europejskie metody badania są w opracowaniu																									
<p>Tabela 1 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Grubość d_L [mm]</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">R_D [m²·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]	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	R _D [m ² ·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]	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70															
R _D [m ² ·K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,05	1,15	1,40	1,60															
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">W imieniu producenta podpisać(-a):</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości Ewa Gawlińska </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">w Olsztynie, dnia 15.11.2021 r.</p>																									