

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13-DoP-2021-2

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe AQUA EPS P150 EPS 150 EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S_p2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(2)5-WL(T)1-WD(V)3		
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 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434		
Deklarowane właściwości użytkowe				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
6.	Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – patrz tabela 1 λ _D - 0,035 W/m·K	EN 13163:2012+A1:2015
		Grubość, d _N	T1 (±1mm) d _N – 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 - 0,035 W/m·K	
		Trwałość właściwości	DS(70,90)1 względna zmiana grubości (≤1%)	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształcenia	CS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
	Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
		Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
		Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Deklaracja właściwości użytkowych nr 13-DoP-2021-2

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu lub Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD WD(V)3	EN 13163:2012+A1:2015																																												
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD																																													
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD																																													
	Grubość, d_L	NPD																																													
	Ścisłość	NPD																																													
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 badań są w opracowaniu																																															
<p>Tabela 1 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Grubość d_N [mm]</th> <th>50</th><th>60</th><th>70</th><th>80</th><th>90</th><th>100</th><th>110</th><th>120</th><th>130</th><th>140</th><th>150</th><th>160</th><th>170</th><th>180</th><th>190</th><th>200</th><th>210</th><th>220</th><th>230</th><th>240</th><th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th style="text-align: left;">R_D [m²·K\W]</th> <td>1,40</td><td>1,70</td><td>2,00</td><td>2,25</td><td>2,55</td><td>2,85</td><td>3,10</td><td>3,40</td><td>3,70</td><td>4,00</td><td>4,25</td><td>4,55</td><td>4,85</td><td>5,10</td><td>5,40</td><td>5,70</td><td>6,00</td><td>6,25</td><td>6,55</td><td>6,85</td><td>7,10</td> </tr> </tbody> </table> <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 podpisał(-a):</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości Ewa Gawlińska </div> <p style="text-align: center;">w Olsztynie, dnia 15.11.2021 r.</p>				Grubość d_N [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	R_D [m ² ·K\W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10
Grubość d_N [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250																										
R_D [m ² ·K\W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10																										