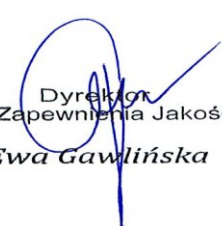


Deklaracja właściwości użytkowych nr 14-DoP-2021-3

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe AQUA EPS P200 EPS 200 EPS-EN 13163-T1-L3-W2-S_b2-P5-BS250-CS(10)200-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		
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 - 0,034 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 - 0,034 W/m·K	
		Trwałość właściwości	DS(70,90)1 względna zmiana grubości (≤1 %)	
	Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia	CS200	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
	Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pęczanie przy ścisaniu	NPD	
Odporność na zamrażanie – odmrażanie		NPD		
Długotrwała redukcja grubości		NPD		

Deklaracja właściwości użytkowych nr 14-DoP-2021-3

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"> <thead> <tr> <th>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> <td>R_D [m²·K/W]</td> <td>1,4</td> <td>1,7</td> <td>2,0</td> <td>2,3</td> <td>2,6</td> <td>2,9</td> <td>3,2</td> <td>3,5</td> <td>3,8</td> <td>4,1</td> <td>4,4</td> <td>4,7</td> <td>5,0</td> <td>5,2</td> <td>5,5</td> <td>5,8</td> <td>6,1</td> <td>6,4</td> <td>6,7</td> <td>7,0</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</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>W imieniu producenta podpisać(-a):</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dyrektor ds. Zapewnienia Jakości Ewa Gawlińska</p> </div> <p>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]	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3		5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5
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]	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3																																																
	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5																																																