

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DWU 1/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Płyta Systemowa DRY Al. EPS 300 1200x600x25 mm, na rurę 16 mm, rozstaw 150 mm. Kod produktu: PLDRY30016.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie, w systemach wodnego ogrzewania podłogowego.**
3. Producent: **Hirsch Porozell Sp. z o.o., 51-317 Wrocław, ul. Kielczowska 54, Polska.**
4. Upoważniony przedstawiciel: **COMAP Polska Sp. z o.o., ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa, Polska.**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3.**
6. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012 + A1:2015 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Specyfikacja Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice. Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej – Nr 1454.**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13163:2012 + A1:2015
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{D1}	$\lambda_D = 0,033 \text{ [W/(mK)]}$	Punkt 4.2.1
Opór cieplny R_D dla d_N : ➤ Grubość $d_N = 25 \text{ mm} / T2$	$R_D = 0,76 \text{ [m}^2\text{K/W]}$	Punkt 4.2.1
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	E	Punkt 4.2.6
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	NPD	Punkt 4.2.7.2
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia /degradacji ➤ Współczynnik przewodzenia ciepła ➤ Opór cieplny • $d = 25 \text{ mm} / T2$ ➤ Trwałość właściwości	$\lambda_D = 0,033 \text{ [W/(mK)]}$ $R_{D25} = 0,76 \text{ [m}^2\text{K/W]}$ NPD	Punkt 4.2.1 Punkt 4.2.7
Wytrzymałość na ściskanie ➤ Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)280	Punkt 4.3.4
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie ➤ Wytrzymałość na zginanie BS ➤ Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR	NPD NPD	Punkt 4.3.5 Punkt 4.3.6
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji ➤ Pełzanie przy ścisaniu CC ➤ Odporność na zamrażanie – odmrażanie FTCD i FTCT ➤ Długotrwała redukcja grubości CP	NPD NPD NPD	Punkt 4.3.8 Punkt 4.3.12 Punkt 4.3.15.5
Przepuszczalność wody: ➤ Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu ➤ Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD NPD	Punkt 4.3.11.1 Punkt 4.3.11.2
Przepuszczalność pary wodnej: ➤ Przenoszenie pary wodnej	NPD	Punkt 4.3.13
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) ➤ Sztywność dynamiczna SD ➤ Grubość d_L , klasa T ➤ Ścisłość, c, CP	NPD NPD NPD	Punkt 4.3.14 Punkt 4.3.15.2 Punkt 4.3.15.4
Ciągłe spalanie w funkcji żarzenia	-	Punkt 4.3.18
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	-	Punkt 4.3.19

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
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 podpisał:
Leszno, 01.06.2023r.
(miejsce i data wystawienia)

Krzysztof Kardasz
Domestic Sales Manager Poland & Baltics
(imię i nazwisko oraz stanowisko)


.....
(podpis)