



Deklaracja właściwości użytkowych 003/2023/SM/XPS

- | | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | XPS EN 13164 T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7
SM300 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacja cieplna w budownictwie |
| 3. Producent: | SerwMar Sp. z o.o. ul. Kartuska 43 84-217
Łebieńska Huta |
| 4. Upoważniony przedstawiciel: | <i>nie dotyczy</i> |
| 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 3 |
| 6. Norma zharmonizowana: | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| 7. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. 1434 |
| 8. Deklarowane właściwości użytkowe: | |

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Opór cieplny	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	grubość		Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	EN 13164:2012 + A1:2015
		d _N [mm]	T		
	0,034	20	T1	0,55	
	0,032	40		1,25	
	0,032	50		1,55	
	0,032	60		1,85	
	0,034	80		2,35	
	0,034	100		2,90	
	0,036	120		3,30	
0,036	150	4,15			
Reakcja na ogień		F			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości		brak zmiany właściwości reakcji na ogień		
Trwałość oporu cieplnego w przypadku narażenia na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła		R _D	NPD	
			λ_D	NPD	
	Trwałość właściwości	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		DS	NPD
		Odkształcenie pod określonym obciążeniem ściskającym i w określonych		DLT	NPD

		warunkach temperaturowych	
	Odporność na zamrażanie- odmrażanie	FTCD FTCI	NPD NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10/Y)	CS(10/Y)300 (≥300 kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku narażenia na starzenie/degradację	Pełzanie przy ściskaniu	CC (2/1,8/10)	NPD
Przepuszczalność wody	Długotrwała absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu	WL(T)	WL(T)0,7 ≤ 0,7 [Vol.-%]
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-

**NPD= Brak określonych
właściwości użytkowych**

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna
dokumentacja techniczna:** nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych
właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wyrobu wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011,
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

**W imieniu producenta
podpisał(-a):**

Imię i nazwisko: Marek Kwidziński, Prezes
Łebieńska Huta - dnia 03.03.2023
podpis


