

STYROPOL

Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 08/TK/2021/B

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS 100 Hydromax 002
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2- WL(T)5
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Izolacja cieplna w budownictwie
- Producent:**
STYROPOL Sp. z o. o.
Ul. Kardynała Wyszyńskiego 5, Cięciwa
05-200 Wołomin
- System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
system 3
- Norma zharmonizowana:**
EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:**

Charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D tabela poniżej λ _D 0,037 (W/m×K)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	d _N tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	E, nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	R _D tabela poniżej λ _D 0,037 (W/m×K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)5	EN 13163:2012 +A1:2015
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

Grubość nominalna [mm]:	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]:	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55
Grubość nominalna [mm]:	180	190	200	210	220	230	240	250					
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]:	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75					

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(-a):

Hubert Kowalewski
w Cięciwa
dnia 08.06.2021

Hubert Kowalewski
Kowalewski
członek zarządu

[podpis].....