

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 9/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

HYDRO EPS 100-036

EPS-EN 13163+A1:2015

T2-L2-W3-Sb5-P15-B150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-WL(T)5-TR100

2. Zamierzone zastosowania: izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

STYROTECH Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny: 08-300 Sokołów Podlaski ul. Lipowa 99a

telefon: +48 880 277 960

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych: System 3

6. Norma zharmonizowana: **EN 13613:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (jednostka notyfikowana nr 1434)

- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego – Laboratorium Materiałów Budowlanych (jednostka notyfikowana nr 1454)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień		E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD
Przepuszczalność wody		NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD



Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D - tabela niżej λ
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0,036$ W/mK
	Grubość	T_2
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(T)5
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Wytrzymałość na zginanie		BS150
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu		CS(10)100
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR 100
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji		Brak zmian
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji		Brak zmian
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 K/W$] :
PŁYTY GŁADKIE I FREZOWANE

Grubość [mm] T_2	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny R_D	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

Adres strony internetowej, na której udostępniono deklarację właściwości użytkowych:
www.styrotech.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze stanem deklarowanych właściwości użytkowych. Deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Przemysław Pencak

Sokołów Podlaski, dnia 15.11.2023.



(podpis)