



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 10030101219B-CPR-20

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	10030101219B
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ENTALPIA PE PLUS, 6-25 mm, Ø 6-300 mm, pipe* Pianka polietylenowa do izolacji termicznej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.
Producent:	Entalpia Europe sp. z o. o. ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64A 98-200 Sieradz Poland
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	1 & 3
Norma zharmonizowana:	EN 14313:2009+A1:2013
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0751 dokonała ustalenia typu wyrobu, wykonała wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, działanie zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowanie ciągłego nadzoru, oszacowanie i ocenę zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w zakresie reakcji na ogień. Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0497 wydało raport z badań w zakresie reakcji na ogień.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Opór Ciepłny / Przewodność cieplna	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Wymiary i Tolerancje	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reakcja na ogień	BL-s1, d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Stabilność wymiarowa (1) Minimalna temperatura stosowania ST(-) NPD (=NPD °C)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 90° (=90° °C)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	(2)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	(2)
Wytrzymałość na ściskanie	(3)
Przepuszczalność wody	WS01
Przepuszczalność pary wodnej / Opór dyfuzji pary wodnej	$\mu \geq 6300$
Uwalnianie substancji korozyjnych	Cl<500ppm, pH = 7±0,5
Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	(4)
Spalanie w postaci żarzenia	(4)

*Tolerancje wymiarowe zgodne z normą EN 14313:2009+A1:2013 Tabela 1

- 1) Przewodność cieplna wyrobów z pianka polietylenowa nie zmienia się z czasem.
- 2) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z pianka polietylenowa nie zmieniają się z czasem.
- 3) Wtrzymałość na ściskanie nie dotyczy wyrobów z PEF
- 4) Europejskie normy metod badawcze są w trakcie powstawania
NPD = Właściwości użytkowe nieustalone.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Produkt ten jest „wyrobem” zgodnie z definicją artykułu 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera żadnych substancji, które mogą zostać uwolnione w normalnych lub dających się przewidzieć warunkach użytkowania. Zgodnie z artykułem 31 tego samego rozporządzenia (Wymagania odnoszące się do kart charakterystyki) karta charakterystyki (MSDS) nie jest wymagana do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub użytkowania. W celu bezpiecznego użytkowania należy postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w karcie technicznej wyrobu. Zgodnie z wymogami artykułu 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Obowiązek przekazywania informacji o substancjach zawatych w wyrobach) oświadczamy co następuje: Opierając się na naszej aktualnej wiedzy, produkt ten nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) wymienionych w Aneksie XIV rozporządzenia REACH lub w liście kandydackiej opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA.

Sieradz, 02.11.2020

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Matusiak
Dyrektor Zarządzający