

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu

QUADFOAM500®

Kod oznaczenia: PU EN 14315-1-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRC9(20)-DS(TH)2-CCC1-W1,7-MU4,45

Przeznaczenie / Zastosowania

**Produkty do izolacji termicznej budynków .
Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i poliizocyanuranowej (PIR) formowane na miejscu**

Producent

**Accella Polyurethanes Systems part of Carlisle Construction Materials
100 Enterprise Drive, Cartersville, GA 30120, United States of America**

Autoryzowany przedstawiciel

**Purtech Poland Sp. z o. o.
Ul. Wolności 48BF, 43-600 Jaworzno
POLAND**

Systemy AVCP

**System 4 dla reakcji na ogień
System 3 dla pozostałych podstawowych charakterystyk**

Norma zharmonizowana

**EN 14315-1:2013
Instytut Techniki Budowlanej
Ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
NOTIFIED BODY 1488**

Europejski dokument oceny

Nieistotne

Europejska Ocena techniczna

Jednostka ds Oceny Technicznej

Deklarowane właściwości użytkowe

Zobacz tabele poniżej

Podstawowe właściwości	Wydajność	Specyfikacje
Reakcja na ogień	E	EN 13501-1
System reakcji na ogień składający się z pianki quadfoam 500 na podkładach palnych lub niepalnych, pokryty okładziną z płyt kartonowo-gipsowych na konstrukcji drewnianej	B-s1,d0	EN 13501-1
Gęstość pozorna	7,8 ± 10%	EN 1602:1999
Przepuszczalność wody	1,05 kg/m ² <i>Krótkotrwała absorpcja wody przez częściowe zanurzenie</i>	EN 1609 Method B
Odporność termiczna	$\Lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$	EN 14315-1:2013
Przepuszczalność pary wodnej	4,45 <i>μ value</i>	EN 12086 Method A
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 3,5	EN 826:2013
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 4,0	EN 1607:1999
Trwałość reakcji na ogień przed starzeniem/degradacją	NPD	
Trwałość odporności termicznej na starzenie/degradację	$\Lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$	Nie zmienia się podczas starzenia, zawartość otwartych komórek powyżej 90%
Trwałość wytrzymałości na ściskanie na starzenie/degradację	NPD	
Emisje lotnych związków organicznych (LZO) – czas potrzebny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	klasa A	EN 16000-9:2009

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej 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

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez:

DAWID KACPRZYK

Jaworzno,